

# ETIBREAK

PRAMONINIAI AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI EB2S IR KIRTIKLIAI ED2S	198
PRAMONINIAI AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI EB2 IR KIRTIKLIAI ED2	208
PRAMONINIAI AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI EB2R SU INTEGRUOTA SROVĖS NUOTĖKIO KONTROLĖS FUNKCIJA	233
SROVĖS NUOTEKIO RELĖS SU RITĖMIS, SKIRTI DARBUI KARTU SU PRAMONINIAIS AUTOMATINIAIS JUNGIKLIAIS	236
AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI EB2 LCD SU DUOMENU NUSKAITYMU	238

## PRAMONINIAI AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI IR KIRTIKLIAI



## Pramoniniai automatiniai jungikliai EB2S – Mini

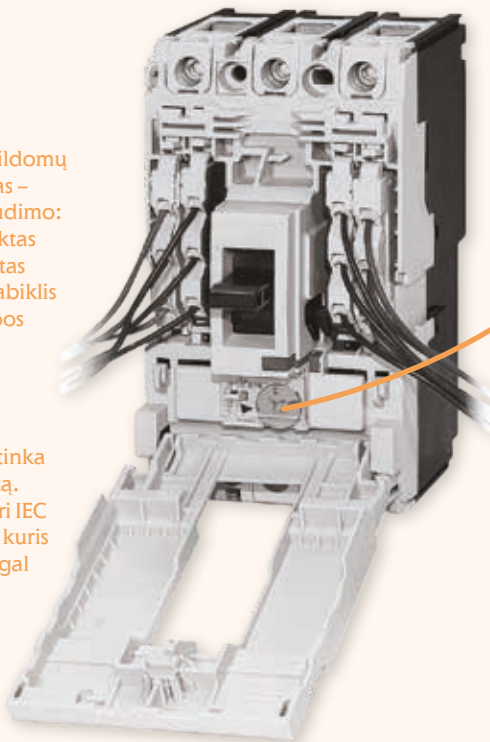
### Pramoninio automatinio jungiklio EB2S savybės

→ Naujas EB2S yra šiuolaikiško dizaino bei kompaktiškesnis.

→ Dangtelis priedams atsidaro vieno varžto pasukimu

→ Greitas ir patogus papildomų priedų montavimas – užtenka vieno paspaudimo:  
 -Papildomas kontaktas  
 -Signalinis kontaktas  
 -Nepriklausomas atkabiklis  
 -Minimalios įtampos atkabiklis

→ EB2S serijos automatiniai jungikliai atitinka IEC normas pagal 60204-1 standartą. Pramoniniai automatiniai jungikliai turi IEC žymėjimą „direct opening action“ – kuris užtikrina saugumą ir patikimumą pagal OEM programą.



→ Vartotojas gali rinktis tarp fiksuotos ir reguliuojamos apsaugos:

- Automatinis jungiklis 160A:

LF – šiluminė ir elektromagnetinė apsauga yra nereguliuojama

LA – šiluminė apsauga yra reguliuojama. Elektromagnetinė – nereguliuojama

-Automatinis jungiklis 250A:

LF – šiluminė ir elektromagnetinė apsauga yra nereguliuojama

LA – šiluminė ir elektromagnetinė apsauga yra reguliuojama.

### Pramonis automatinis jungiklis EB2S



Pramonis automatinis jungiklis EB2S 160A – tipas LF

Tipas	$I_n$ (A)	Kodas	Polių sk.	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V (kA)	Šiluminė/elektromagnetinė apsauga	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2S 160/3LF 16A 3p	16	004671801	3	16/8	Ne/Ne	0,80	1
EB2S 160/3LF 20A 3p	20	004671802					
EB2S 160/3LF 25A 3p	25	004671803					
EB2S 160/3LF 32A 3p	32	004671804					
EB2S 160/3LF 40A 3p	40	004671805					
EB2S 160/3LF 50A 3p	50	004671806					
EB2S 160/3LF 63A 3p	63	004671807					
EB2S 160/3LF 80A 3p	80	004671808					
EB2S 160/3LF 100A 3p	100	004671809					
EB2S 160/3LF 125A 3p	125	004671810					
EB2S 160/4LF 16A 4p	16	004671814	4	16/8	Ne/Ne	1,00	
EB2S 160/4LF 20A 4p	20	004671815					
EB2S 160/4LF 25A 4p	25	004671816					
EB2S 160/4LF 32A 4p	32	004671817					
EB2S 160/4LF 40A 4p	40	004671818					
EB2S 160/4LF 50A 4p	50	004671819					
EB2S 160/4LF 63A 4p	63	004671820					
EB2S 160/4LF 80A 4p	80	004671821					
EB2S 160/4LF 100A 4p	100	004671822					
EB2S 160/4LF 125A 4p	125	004671823					
EB2S 160/4LF 160A 4p	160	004671824					

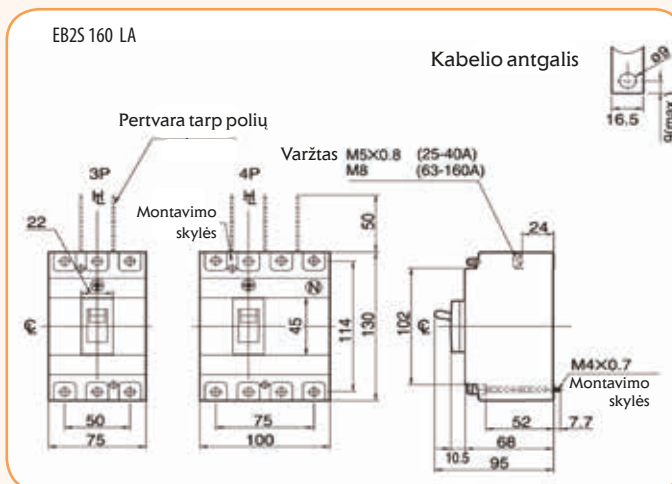
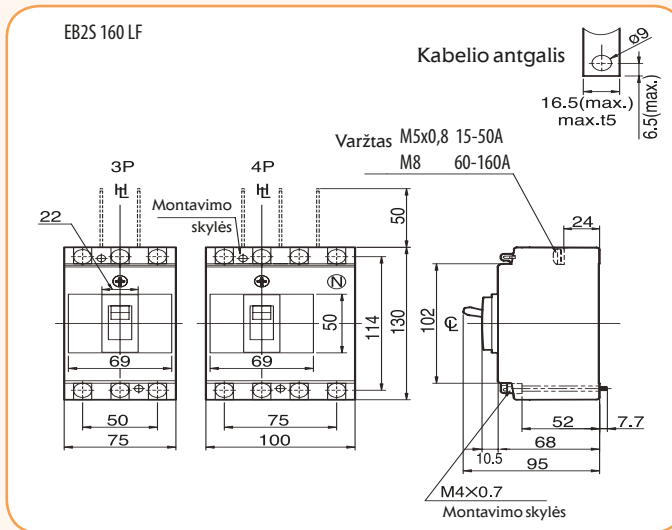
## Galios automatiniai jungikliai ETIBREAK

### Pramonis automatinis jungiklis EB2S 160A – tipas LA

Tipas	$I_n$ (A)	Kodas	Polių sk.	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V (kA)	Šiluminė/ elektromagnetinė apsauga	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2S 160/3LA 25A 3p	25	004671879	3	16/8	Reguliuojama (0.63-1)/Ne	0,80	1
EB2S 160/3LA 40A 3p	40	004671880					
EB2S 160/3LA 63A 3p	63	004671881					
EB2S 160/3LA 80A 3p	80	004671882					
EB2S 160/3LA 100A 3p	100	004671883					
EB2S 160/3LA 125A 3p	125	004671884					
EB2S 160/3LA 160A 3p	160	004671885	4	16/8	Reguliuojama (0.63-1)/Ne	1,0	
EB2S 160/4LA 25A 4p	25	004671889					
EB2S 160/4LA 40A 4p	40	004671890					
EB2S 160/4LA 63A 4p	63	004671891					
EB2S 160/4LA 80A 4p	80	004671892					
EB2S 160/4LA 100A 4p	100	004671893					
EB2S 160/4LA 125A 4p	125	004671894	4	16/8	Reguliuojama (0.63-1)/Ne	1,0	
EB2S 160/4LA 160A 4p	160	004671895					



ETIBREAK



### Pramonis automatinis jungiklis EB2S 250A – tipas LF

Tipas	$I_n$ (A)	Kodas	Polių sk.	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V (kA)	Šiluminė/ elektromagnetinė apsauga	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2S 250/3LF 200A 3p	200	004671812	3	16/8	Ne/Ne	1,50	1
EB2S 250/3LF 250A 3p	250	004671813					
EB2S 250/4LF 200A 4p	200	004671825	4	16/8	Ne/Ne	1,90	1
EB2S 250/4LF 250A 4p	250	004671826					





## Priedai EB2S 160

Priedai EB2S 160				
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
R02S 160	Rankinė pavara	004671970	3p, 4p	1
R02S 160P	Rankinė pavara	004671971		1
ZB2S 160/3	Išplėtimo gnybtai	004671972	3p	kompl.=3 vnt.
ZB2S 160/4	Išplėtimo gnybtai	004671977	4p	kompl.=3 vnt.
IZ2S 160	Pertvara tarp polių	004671973	3p	1
PR2S 160/3	Gnybtų uždengimas	004671974	3p	1
PR2S 160/4	Gnybtų uždengimas	004671990	4p	1
PR2S 160/3	Gnybtų uždengimas	004671991	3p	1
PR2S 160/4	Gnybtų uždengimas	004671992	4p	1
PR2S 160/3 RC	Gnybtų uždengimas	004671993	3p	1
PR2S 160/4 RC	Gnybtų uždengimas	004671994	4p	1
DIN-S 160	Adapteris ant DIN bėgelio	004671975	3p, 4p	1
RC2S 160/3	Galinė jungtis	004671978	3p	kompl.=3 vnt.
RC2S 160/4	Galinė jungtis	004671979	4p	kompl.=3 vnt.



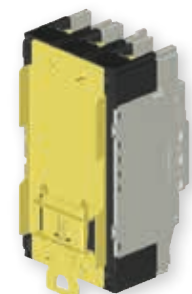
R02S



PR2S



M02S



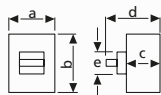
DIN-S 160

Priedai EB2S 250				
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
M02S 250 AC230-240V	Elektromagnetinė pavara	004671980	3p, 4p	1
M02S 250 DC24V	Elektromagnetinė pavara	004671981		
R02S 250	Rankinė pavara	004671982		
R02S 250P	Rankinė pavara	004671983		
ZB2S 250/3	Išplėtimo gnybtai	004671984	3p	kompl.=3 vnt.
ZB2S 250/4	Išplėtimo gnybtai	004671995	4p	kompl.=3 vnt.
RC2S 250/3	Pajungimo gnybtai	004671996	3p	kompl.=3 vnt.
RC2S 250/4	Pajungimo gnybtai	004671997	4p	kompl.=3 vnt.
SP2S 250/3	Gnybtai (35 – 120 mm <sup>2</sup> )	004671998	3p	kompl.=3 vnt.
SP2S 250/4	Gnybtai (35 – 120 mm <sup>2</sup> )	004671999	4p	kompl.=3 vnt.
IZ2S 250	Pertvara tarp polių	004671985	3p, 4p	
PR2S 250/3	Gnybtų uždengimas	004671986	3p	
PR2S 250/4	Gnybtų uždengimas	004672000	4p	
PR2S 250/3	Gnybtų uždengimas	004672001	3p	
PR2S 250/4	Gnybtų uždengimas	004672002	4p	
PR2S 250/3	Gnybtų uždengimas	004672003	3p	1
PR2S 250/4	Gnybtų uždengimas	004672004	4p	
PR2S 250/3 RC	Gnybtų uždengimas	004672005	3p	
PR2S 250/4 RC	Gnybtų uždengimas	004672006	4p	
PR2S 250/3 CC	Gnybtų uždengimas	004672007	3p	
PR2S 250/4 CC	Gnybtų uždengimas	004672008	4p	

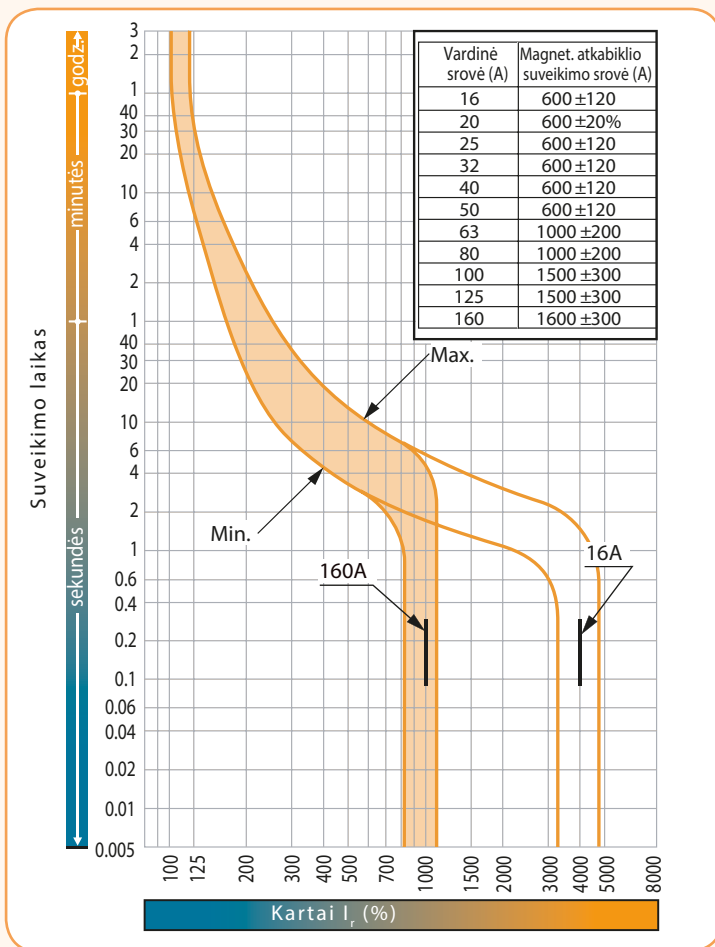
## Pramoninių automatinųjų jungiklių EB2S – techniniai parametrai

Pavadinimas	žymėjimas	vienetas	sąlyga	EB2S	EB2S	EB2S	EB2S
Serija				EB2S	EB2S	EB2S	EB2S
<b>Tipas</b>				<b>160LF</b>	<b>160LA</b>	<b>250LF</b>	<b>250LA</b>
Polių skaičius				3, 4			
Vardinė srovė							
	$I_n$	(A)	50°C	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	25, 40, 63, 80, 100, 125, 160	200, 250	200, 250
<b>Parametrai</b>							
Vardinė izoliacijos įtampa	$U_i$	(V)		690	690	690	690
Vardinė impulsinė įtampa	$U_{imp}$	(kV)		8	8	8	8
Trumojo jungimo ribinė atjungimo geba (pagal - IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$	(kA)	690V AC	-	-	-	-
			525V AC	6	6	6	6
			440V AC	10	10	10	10
			380/400/415V AC	16	16	16	16
			240V AC	25	25	25	25
			250V DC	13	13	13	13
Trumojo jungimo vardinė atjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$	(kA)	690V AC	-	-	-	-
			525V AC	3	3	3	3
			440V AC	5	5	5	5
			380/400/415V AC	8	8	8	8
			240V AC	13	13	13	13
			250V DC	7	7	7	7
Mechaninis atsparumas	Ciklai		maks.	20 000	20 000	20 000	20 000
Elektrinis atsparumas	Ciklai			10 000*	10 000*	6 000	6 000
<b>Apsauga</b>							
Šiluminė / elektromagnetinė -nereguliuojama				✓	-	✓	-
Šiluminė – reguliuojama / elektromagnetinė -nereguliuojama				-	✓	-	-
Šiluminė – reguliuojama / elektromagnetinė - reguliuojama				-	-	-	✓
Naudojimo kategorija				A	A	A	A
<b>Matmenys</b>							
	aukštis (b)	(mm)		130	130	165	165
	plotis (a)	(mm)	3-poliai	75	75	105	105
	plotis (a)	(mm)	4-poliai	100	100	140	140
	gylis (c)	(mm)		68	68	68	68
	gylis (d)	(mm)		95	95	95	95
	Dangtelio atstumas (e)	(mm)		50	45	50	45
Svoris		(kg)	3-poliai	0.8	0.8	1.5	1.5
		(kg)	4-poliai	1.0	1.0	1.9	1.9
<b>valdymas</b>							
Tiesioginio atidarymo mechanizmas				✓	✓	✓	✓
Suveikimo funkcija TRIP				✓	✓	✓	✓
Izoliacinis				✓	✓	✓	✓
Standartai				IEC 60947-2, EN 60947-2			

\* 14000 už &lt;= 125A

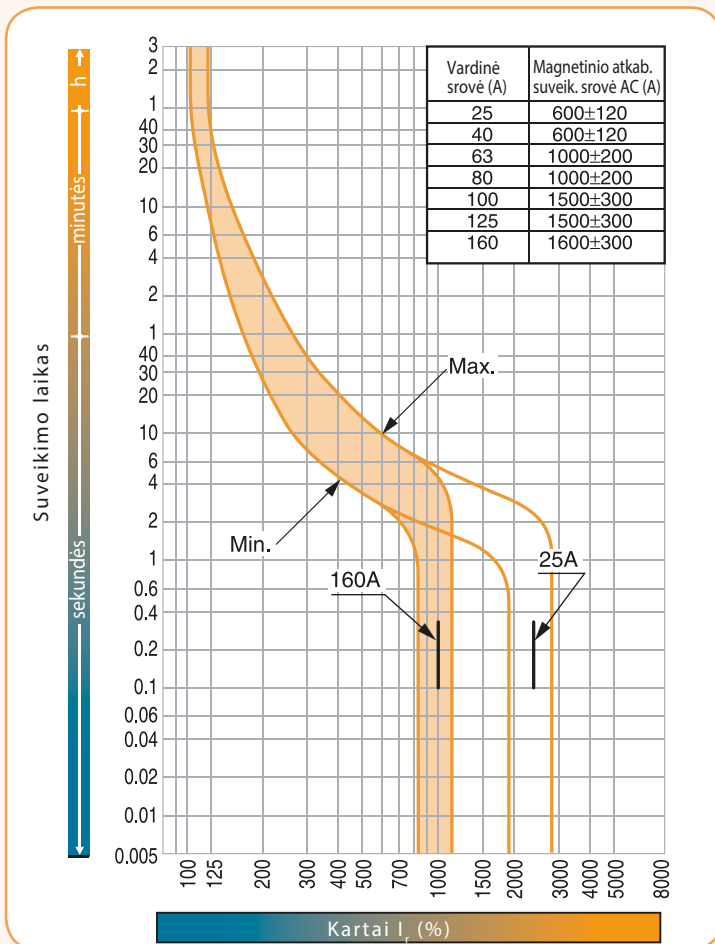


Laiko/srovės charakteristika t-I



Charakteristika t-I

EB2S 160 LF

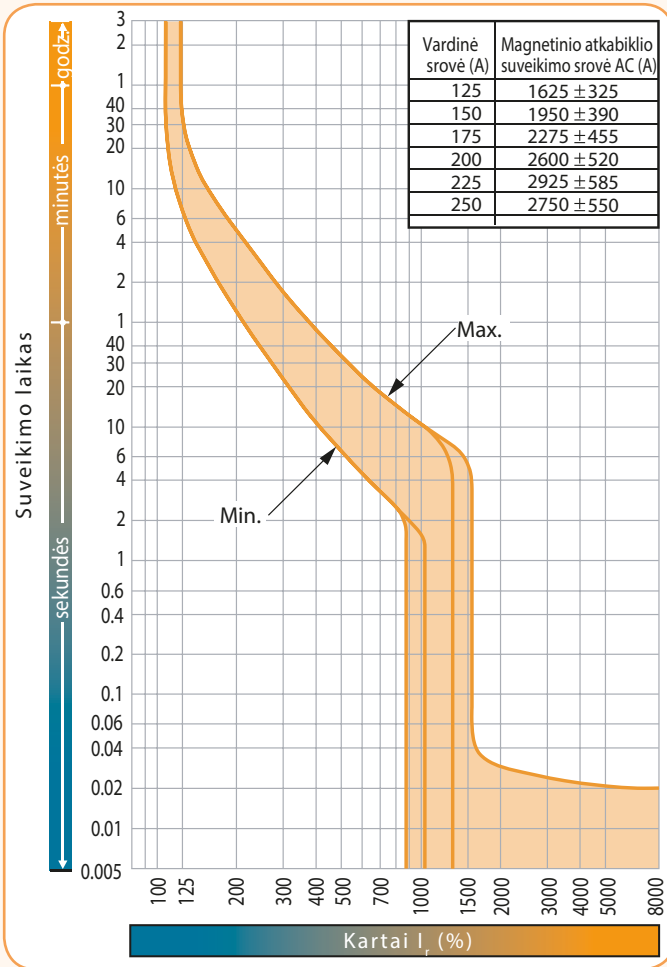


Charakteristika- t-I

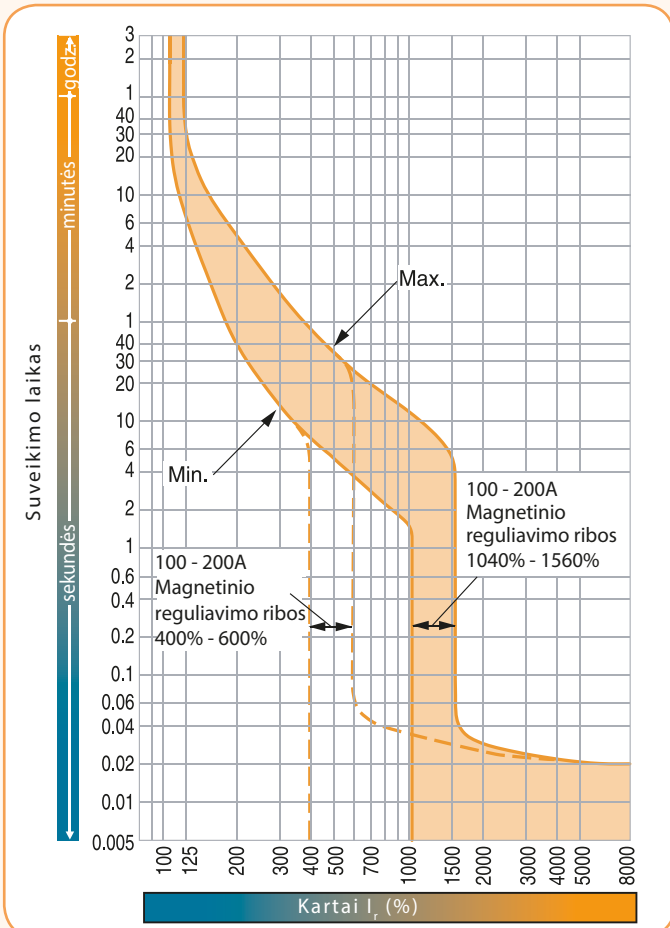
EB2S 160 LA

Charakteristika t-I

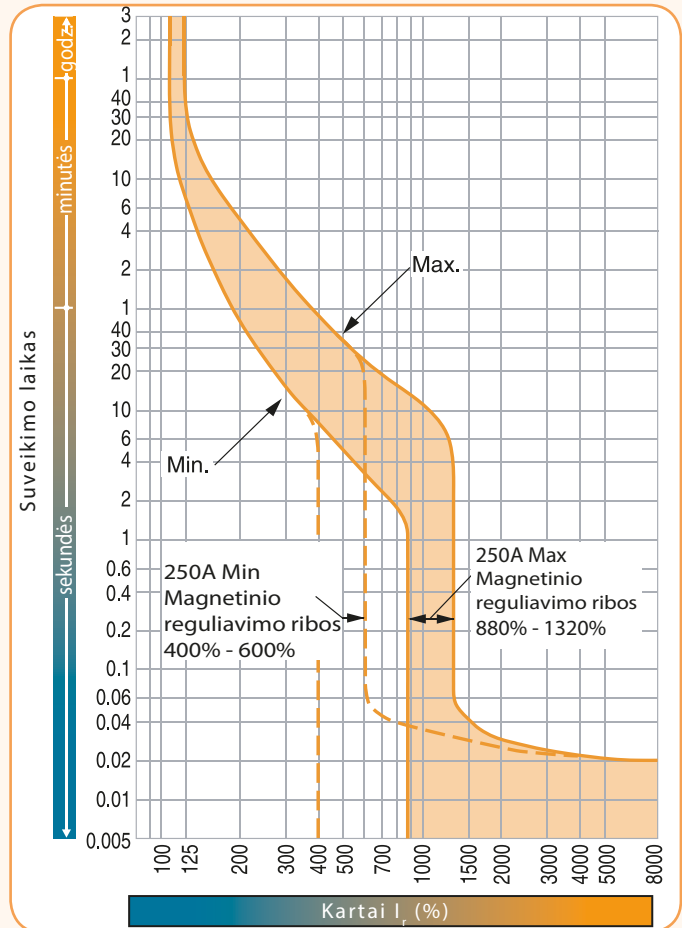
EB2S 250 LF



EB2S 250 LA 200A



EB2S 250 LA 250A





## Priedai montuojami į jungiklį

**EB2S 160 LF i LA**

Pagalbinis kontaktas 1X

Signalinis kontaktas 1X

Nepriklausomas atkabiklis 1X

arba

Minimalios įtampos atkabiklis 1X

**EB2S 250 LF i LA**

Pagalbinis kontaktas 2X

Signalinis kontaktas 1X

Nepriklausomas atkabiklis 1X

arba

Minimalios įtampos atkabiklis 1X

- pagalbiniai ir signaliniai kontaktai montuojami tik kairėje jungiklio pusėje
- jungiklyje galima sumontuoti tik vieną signalinį kontaktą

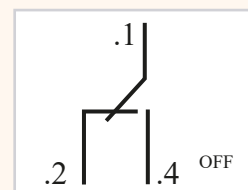
### Pagalbinio kontakto techniniai parametrai

Įtampa (V)	Srovė AC (A)		Srovė DC (A)	
	Varžinė apkrova	Induktyvinė apkrova	Varžinė apkrova	Induktyvinė apkrova
480	-	-	-	-
250	3	2	0.4	0.05
125	3	2	3	2

Induktyvinės apkrovos galios koeficientas ( $\cos \varphi$ ) nemažesnis nei 0,4 ir laikas neilgesnis nei 7ms



Pagalbinis kontaktas



Žymėjimas

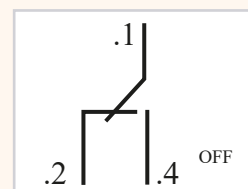
### -Signalinio kontakto techniniai parametrai

Įtampa (V)	Srovė AC (A)		Srovė DC (A)	
	Varžinė apkrova	Induktyvinė apkrova	Varžinė apkrova	Induktyvinė apkrova
480	-	-	-	-
250	3	2	0.4	0.05
125	3	2	3	2

Induktyvinės apkrovos galios koeficientas ( $\cos \varphi$ ) nemažesnis nei 0,4 ir laikas neilgesnis nei 7ms



Signalinis kontaktas



Žymėjimas



Nepriklausomas atkabiklis

Nepriklausomo atkabiklio techniniai duomenys			
Vardinė įtampa	Įtampa AC		Įtampa DC 24V
	200-240V	380- 450V	
Žadinimo srovė (A)	0.014	0.0065	0.03

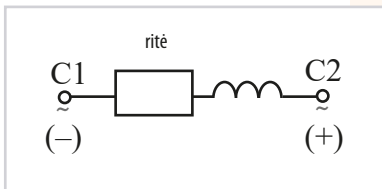
Vardinės įtampos suveikimo ribos

85% iki 110% prie AC

75% iki 125% prie DC

Užtikrinti, kad įtampa nenukristų žemiau leistinos įtampos intervalo suveikimo metu

Jungiklio kontaktai paprastai suveikia per 30ms po suveikimo



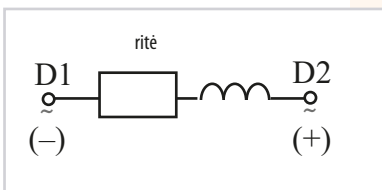
Nepriklausomo atkabiklio žymėjimas



Minimalios įtampos atkabiklis

Vardinė įtampa	Naudojama galia (VA) Įtampa AC		Žadinimo srovė (mA) Įtampa DC
	200-240V	380- 450V	
	2.8	2.3	23

Minimalios įtampos atkabiklio techniniai parametrai

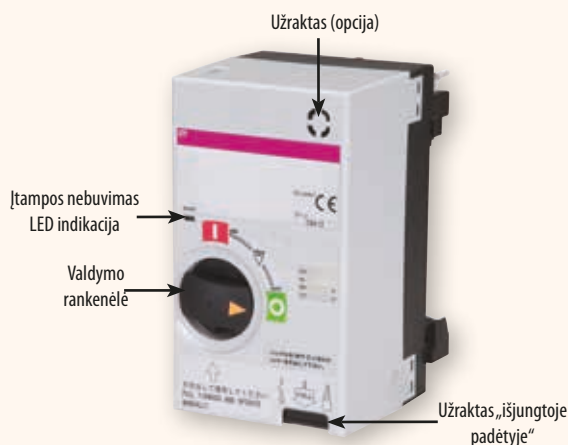


Minimalios įtampos atkabiklio žymėjimas

Išoriniai priedai – elektromagnetinė pavara

Savybės

- Paprastas montavimas
- Greitas suveikimas (<100ms)
- Tylus valdymas
- Galimybė užrakinti „išjungtoje“ padėtyje. (max 3vnt, skersmuo 5-8mm). Užraktas komplektuojamas atskirai



## Galios automatiniai jungikliai ETIBREAK

## Techniniai parametrai

Vardinė valdymo įtampa (1*)		AC230-240V
		DC24V
Valdymo srovė / paleidimo srovė (A) (2*)	AC230-240V	3.5/7
	DC24V	18/26
Veikimas		Elektromagnetinė pavarą (tiesioginio valdymo)
Suveikimo laikas prie vardinės įtamos (s)	ON	0.1
	OFF/RESET	0.1 (3*, 4*)
Pavaros valdymo duomenys		100V 0.1A (suveikimo įtampa/srovė: 44V/4mA) (*5)
Galios suvartojimas		300VA arba daugiau
Dialektrinis atsparumas		AC1500V (AC 1000V for DC 24V)
Svoris		1.4kg

1\* Leistinos valdymo įtamos ribos nuo 85% iki 110%

2\* Didžiausia vardinė valdymo srovės reikšmė

3\* Suveikimo laikas prie vardinės valdymo įtamos. Leidžiamas ilgiausias laikas pavaros valdytoji užbaigti operaciją.

4\* Nerekomenduojama pavarą naudoti dažnam ON/OFF valdymui – rekomenduojama iki 10 kartų. Jei taip atsitinka, leiskite pavarai atvėsti mažiausiai 15 min.

5\* Kai valdymo įtampa 24VDC, tai suveikimo įtampa yra 22VDC

- Elektromagnetinė pavarą savarankiškai kontroliuoja srovė reaguodama į ON ir OFF signalus. Net ir labai trumpas signalas numato tikslų jungiklio valdymą. Po jungiklio suveikimo (poz. TRIP) jis persijungia į poziciją OFF siunčiant signalą į OFF pavaros gnybtus. LED lemputė indikuoja kai yra maitinimas.

## RESET funkcija

Auto-Reset funkcija suteikia galimybę automatiškai „nuresetinti“ (perjungti į OFF pozicija) pramoninį automatinį jungiklį per 1,5sek po suveikimo (TRIP)

Ši funkcija nereikalauja papildomai naudoti pagalbinio ar signalinio kontakto

## DĖMESIO:

Kai suveikia šiluminis atkabilis jungiklis negali nedelsiant išsijungti. Reikia palaukti kelias minutes ir tada leisti išjungimo signalą į jungiklį.

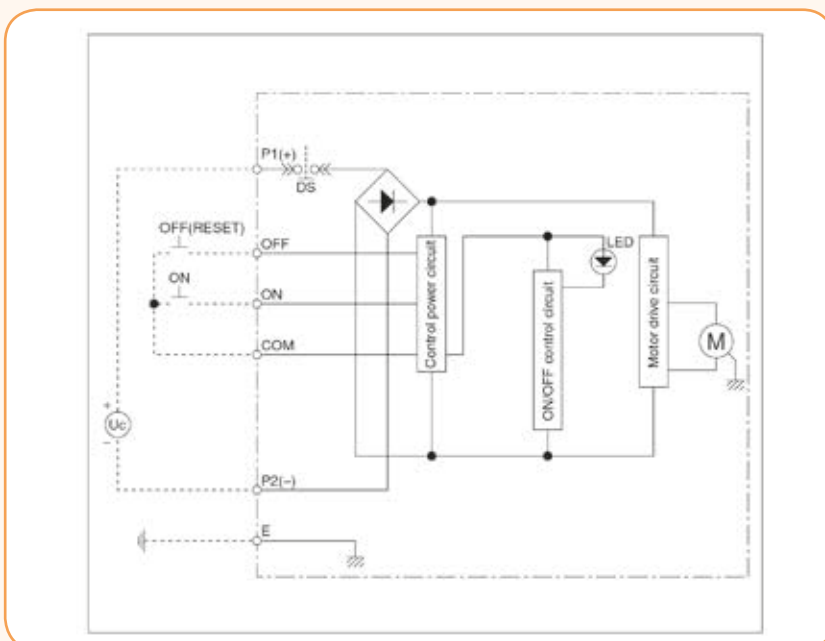
Funkcija auto-reset „nuresetina“ iškart automatiškai jungiklį nepriklausomai nuo suveikimo priežasčių.

## Rankinis valdymas

Paimkite ir sukite rankenėlę. Sukant prieš laikrodžio rodyklę jungiklis bus ON padėtyje ir sukant pagal laikrodžio rodyklę jis bus OFF padėtyje arba „nuresetinti“ – vidurinė padėtis

## Dėmesio:

1. Maitinimo įtampa turi būti 85% iki 110% vardinės elektromagnetinės pavaros įtamos
2. Norint valdyti pavarą žiūrėkit techninius duomenys pateiktus ankstesnėje lentelėje
3. Naudokite triukšmo filtrus jei operatorius valdydamas galios įtampa naudoja periferinius įrenginius.
4. Naudojant mechaninę blokuotę reikia įsitikinti, kad pavarą elektriškai sujungta

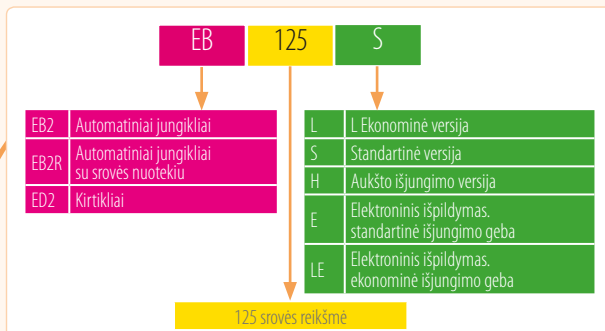


# Automatiniai jungikliai EB2 ir kirtikliai ED2 (20-1600 A)

## EB2 Savybės



→ EB2 serijos vidiniai priedai yra tinkami visų tipų jungikliams ir kirtikliams. Greitas ir patikimas jų montavimas nereikalauja papildomų specialių įrankių. Skirtingas dydis ir spalva leidžia lengviau įdentifikuoti norimą įrangą.



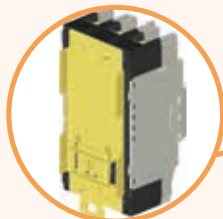
→ Kiekvieno jungiklio tipo žymėjimas yra nurodytas ant korpuso



→ Jungikliai ETIBREAK 2 turi elektromagnetinį ir šiluminį atkabiklių reguliavimą. Šiluminis atkabiklis yra reguliuojamas ribose nuo 0,63 iki 1xIn. Elektromagnetinis atkabiklis yra reguliuojamas nuo 6 iki 10 (12,13)xIn jungikliams EB2 125-250A



→ Elektromagnetinę apsaugą galima reguliuoti nuo 6 iki 12 x In iki EB2 400 ;



→ Jungiklius ETIBREAK2 125, 160, 250 A galima montuoti ant DIN35 bėgelio kartu su kitais moduliniais įrenginiais. Priekinė dalis yra tokia pati kaip ir kitų modulių įrenginių 45mm



### Korpuso dydžiai



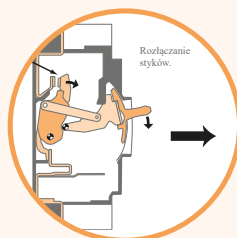
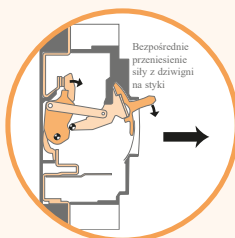
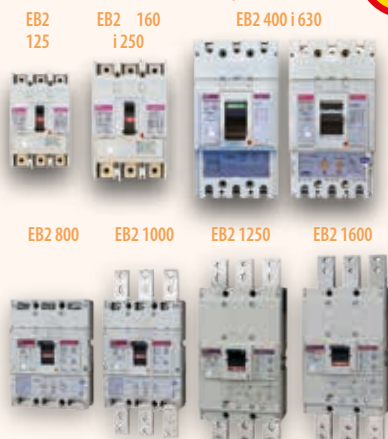
ON (I)



OFF (O)

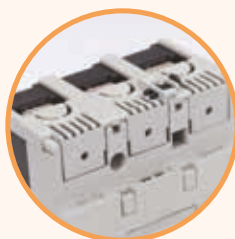


TRIP Wyzwolony

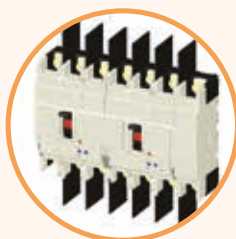


→ Jungikliai ETIBREAK2 yra pažymėti IEC simboliu, kuris indikuoja tiesioginį atidarymo mechanizmą (Direct Opening Action). Patikimas mechanizmas užtikrina, kad jėga, kuri taikoma rankenai tiesiogiai yra perduodama ir kontaktui. Skyriuje "Priemonės, skirtos sumažinti riziką nesėkmės atveju" pagal IEC 60204-1 yra rekomenduojama "naudoti jungiklius, kurie turi tiesioginį poveikį atidarymo mechanizmui. Spalvota indikacija parodo kokia yra jungiklio būseną ON (raudona), OFF (žalia) ir TRIP (juoda).

Srovės nuotėkio relės su ritėmis



→ Apsauga nuo tiesioginio prisilietimo yra užtikrinama dviguba korpuso izoliacija. IP30 apsauga prie rankenėlės. IP20 - gnybtų apsauga, skiriamos gnybtų pertvaros



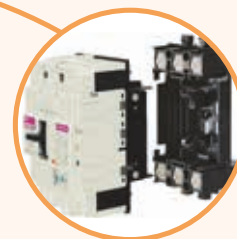
→ Sudėjus du jungiklius galima atlikti blokavimo veiksmą (ARĮ valdymui) tipai:  
-blokavimas laidais  
-blokavimas slydimu  
-blokavimas jungtimi



→ Jungiklius su elektronine apsauga galima reguliuoti ribose nuo 0,4 iki 1xIn.

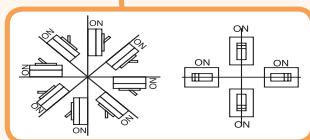


→ Galima sujungimo versija (plug-in), kuri leidžia patikrinti jungiklį neišjungus maitinimo

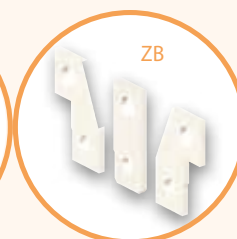


→ Galimybė valdyti jungiklį rankenėlių pagalba. Tiesioginio montavimo arba išnešama ant skydo durų

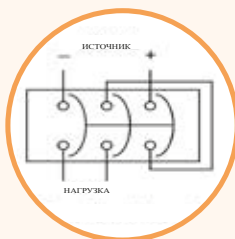
→ Jungiklius galima valdyti nuotoliniu būdu naudojant pavaras



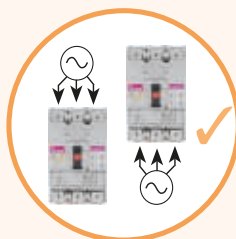
→ Jungiklius ETIBREAK2 galima montuoti bet kokiaje būsenoje taip nedarant įtakos techniniams parametrams



→ Galimybė naudoti išplėtimo gnybtus jeigu kabelio skerspjūviai yra didesni už galimybę prijungti tiesiogiai. Sp2 tipo gnybtai yra iki 400 A. Komplekte gali būti su 3P arba 4P tipo.



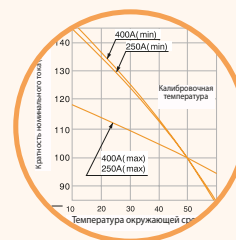
→ Visi termomagnetiniai jungikliai gali dirbti nuolatinėje srovėje iki 250 V DC.



→ Maitinimas gali būti prijungtas iš bet kurios pusės nepakintant techniniams parametrams



→ Jungikliai ETIBREAK2 yra gaminami iš ekologinių medžiagų, kurios tinkamos perdirbimui



→ Jungikliai ETIBREAK2 yra sukalibruoti prie aplinkos temperatūros prie 50°C.

## Automatiniai jungikliai EB2 ir ED2 20 - 1600A

### Savybės:

- kompaktiškas korpusas atsparus mechaniniam poveikiui,
- maži gabaritai,
- plati papildomos įrangos gama,
- papildoma įranga lengvai montuojama,
- į vidų montuojama papildoma įranga tokia pati visai serijai iki 630A,
- aukšta Išjungimo geba,
- greitas suveikimas
- aukštas apsaugos lygis pasiekiamas Safetos sistema+pagal standartą IEC 60204-1,
- montuojamas ant plokštės ir 125A ant DIN bėgelio.

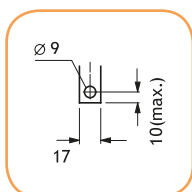
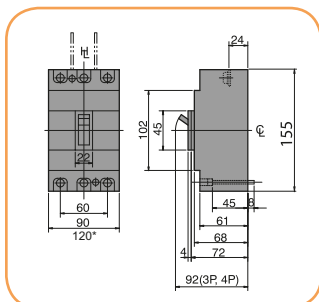
### Paskirtis

Automatiniai jungikliai yra skirti jėgos kabelių, variklių ir elektros įrenginių apsaugai nuo perkrovų ir trumpo jungimo. Konstrukcijoje numatyta galimybė montuoti papildomą įrangą. Gaminama nuo 20A iki 1600A, tripoliai ir keturpoliai.

### Šiluminė ir elektromagnetinė apsauga:

Automatiniai jungikliai su šiluminę ir elektromagnetinę apsaugą gaminami nuo 20A iki 400A. Šiluminė apsauga reguliuojama nuo 0,63- 1 In, elektromagnetinė 6-13 xIn ribose.

## Automatiniai jungikliai EB2 (20-125A)



\* keturpolis

### ETIBREAK EB2 125A - (L ekonominis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 125/3L 20A 3p	20	004671021	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/3L 32A 3p	32	004671022	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/3L 50A 3p	50	004671023	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/3L 63A 3p	63	004671024	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/3L 100A 3p	100	004671025	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/3L 125A 3p	125	004671026	3	25/19	0,63-1/6-12	1,10	1
EB2 125/4L 20A 4p	20	004671027	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1
EB2 125/4L 32A 4p	32	004671028	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1
EB2 125/4L 50A 4p	50	004671029	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1
EB2 125/4L 63A 4p	63	004671030	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1
EB2 125/4L 100A 4p	100	004671031	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1
EB2 125/4L 125A 4p	125	004671032	4	25/19	0,63-1/6-12	1,40	1

Dėmesio: Gabaritai brėžinyje pateikti ETIBREAK EB2 125A-(S standartinis išpildymas)

### ETIBREAK EB2 125A - (S standartinis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 125/3S 20A 3p	20	004671041	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 32A 3p	32	004671042	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 50A 3p	50	004671043	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 63A 3p	63	004671044	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 100A 3p	100	004671045	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 125A 3p	125	004671046	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/4S 20A 4p	20	004671047	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 32A 4p	32	004671048	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 50A 4p	50	004671049	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 63A 4p	63	004671050	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 100A 4p	100	004671051	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 125A 4p	125	004671052	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1

Techninius duomenis rasite puslapyje 229

## Minimalios įtampos atkabiklis



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

### Minimalios įtampos atkabiklis EB2 125-630

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polijų skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
NA2 125-630AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671153	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671154	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671155	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671156	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671157	3p,4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai

#### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p, 4p	51	1/1
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p, 4p	51	1/1
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p, 4p	51	1/1
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p, 4p	51	1/1
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p, 4p	51	1/1
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p, 4p	51	1/1



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

### Nepriklausomas atkabiklis

#### Nepriklausomas atkabiklis EB2 125-1000

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
DA2 125-1000AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671147	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671148	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671149	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671150	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671151	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671152	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 12V	Nepriklausomas atkabiklis	004671159	3p, 4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

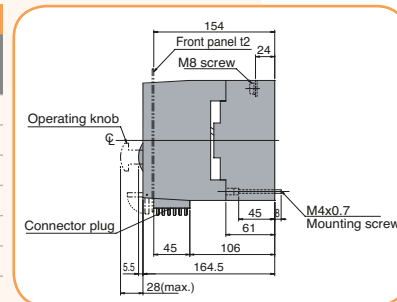


Nepriklausomas atkabiklis DA2

### Elektromagnetinė pvara

#### Elektromagnetinė pvara

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
M02 125 AC230-240V	Elektromagnetinė pvara	004671165	3p, 4p	1,40	1
M02 125 AC100-110V	Elektromagnetinė pvara	004671311	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC24V	Elektromagnetinė pvara	004671313	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC48V	Elektromagnetinė pvara	004671314	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC100V	Elektromagnetinė pvara	004671315	3p, 4p	1,40	1
M02 125 AC230-240V, RESET	Elektromagnetinė pvara	004671166	3p, 4p	1,40	1
M02 125 AC100-110V, RESET	Elektromagnetinė pvara	004671316	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC24V, RESET	Elektromagnetinė pvara	004671318	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC48V, RESET	Elektromagnetinė pvara	004671319	3p, 4p	1,40	1
M02 125 DC100V, RESET	Elektromagnetinė pvara	004671320	3p, 4p	1,40	1

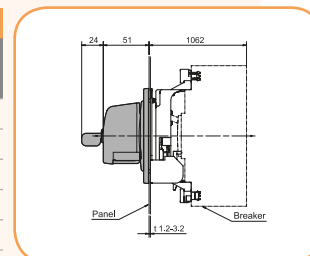


Elektromagnetinė pvara M02

### Rankinė pvara

#### Rankinė pvara montuojama tiesiogiai ant automato

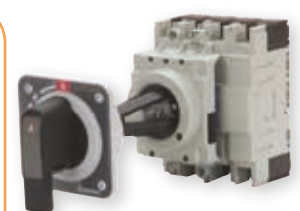
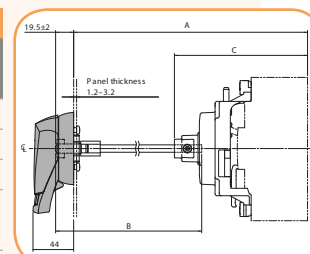
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PR2 125-250	Rėmelis	004671167	3p, 4p	0,05	1
PR2 - MOT 125-250	Rėmelis	004671472	3p, 4p	0,05	1
RO2 125, juoda rankenėlė	Rankinė pvara	004671168	3p, 4p	0,20	1
RO2 125, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė pvara	004671169	3p, 4p	0,20	1
RO2 125, raudona rankenėlė	Rankinė pvara	004671321	3p, 4p	0,20	1
RO2 125, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė pvara	004671322	3p, 4p	0,20	1



Rankinė pvara RO2..A

#### Rankinė pvara montuojama ant skydo durų

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 125P, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pvara	004671170	3p, 4p	0,20	1
RO2 125P, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pvara	004671171	3p, 4p	0,20	1
RO2 125P, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pvara	004671323	3p, 4p	0,20	1
RO2 125P, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pvara	004671324	3p, 4p	0,20	1



Rankinė pvara RO..P

### Išplėtimo gnybtai



#### Išplėtimo gnybtai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZB 125/3	Išplėtimo gnybtai - lygūs	004671161	3p	0,10	1kpl(3vnt)
ZB 125/4	Išplėtimo gnybtai - lygūs	004671162	4p	0,15	1kpl(4vnt)
SP2 125/3	Gnybtai (1,5 - 50 mm <sup>2</sup> )	004671163	3p	0,10	1kpl(3vnt)
SP2 125/4	Gnybtai (1,5 - 50 mm <sup>2</sup> )	004671164	4p	0,15	1kpl(4vnt)

### Gnybtų apsauginiai dangeliai



#### Gnybtų apsauginiai dangeliai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PRS2 125/3	Gnybtų uždengimas	004671181	3p	0,05	1
PRS2 125/4	Gnybtų uždengimas	004671182	4p	0,07	1
PRS2-SP 125/3	Gnybtų uždengimas	004671183	3p	0,05	1
PRS2-SP 125/4	Gnybtų uždengimas	004671184	4p	0,07	1
PRS2-NPF 125/3	Gnybtų uždengimas	004671473	3p	0,05	1
PRS2-NPF 125/4	Gnybtų uždengimas	004671474	4p	0,07	1

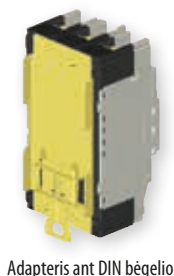
### Pertvara tarp polių



#### Pertvara tarp polių

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
IZ2 125	Pertvara tarp polių	004671185	3p, 4p	0,02	1

### Adapteris ant DIN bėgelio



#### Adapteris ant DIN bėgelio

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
DIN 125	Adapteris ant DIN bėgelio	004671186	3p, 4p	0,07	1

### Spynos blokuotė



#### Spynos blokuotė

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZA2 125-250	Spynos blokuotė	004671180	3p, 4p	0,01	1



### Mechaninės blokuotės

#### Mechaninės blokuotės

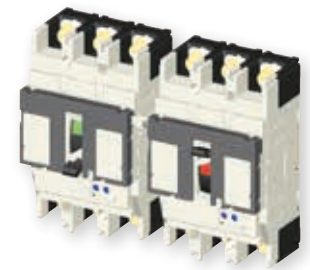
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MS 125 3P	Mechaninė blokuotė	004671172	3p	0,20	1
MS 125 4P	Mechaninė blokuotė	004671173	4p	0,20	1
MLR 125*	Mechaninė blokuotė	004671174	3p, 4p	0,20	1
MLL 125 3P*	Mechaninė blokuotė	004671175	3p	0,20	1
MLL 125 4P*	Mechaninė blokuotė	004671176	4p	0,20	1
MW 125**	Mechaninė blokuotė	004671177	3p, 4p	0,30	1
MW laidas 1m**	Mechaninė blokuotė	004671178	3p, 4p	0,20	1
MW laidas 1,5m**	Mechaninė blokuotė	004671179	3p, 4p	0,25	1

\* Nustatoma blokuotės dalis: MLL – kairė ir MLR – dešinė

\*\* Nustatoma blokuotė – 2vnt MW ir kabelis MW



Mechaninė blokuotė MW



Mechaninė blokuotė ML+MLR

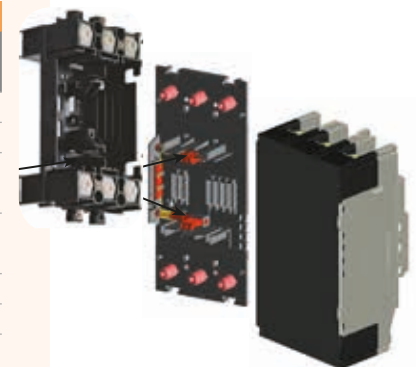


Mechaninė blokuotė MS

### Jungiamieji kištukai

#### Jungiamieji kištukai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NPF 125AF	Padas kištukiniam išpildymui 3p	004671451	3p	0,40	1
NPF 125AF	Padas kištukiniam išpildymui 4p	004671452	4p	0,50	1
NPI 125AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 3 p.	004671453	3p	0,80	1
NPI 125AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 4 p.	004671454	4p	0,90	1
SK3 125AF	Pado gnybtų prailginimas 3 p.	004671455	3p	0,02	3
SK4 125AF	Pado gnybtų prailginimas 4 p.	004671456	4p	0,03	4
PSPSS 125-630AF	Signalinio ir pagalbinio kontakto šakutė 125-630F	004671457	3p, 4p	0,01	1
PSHUV 125-630AF	Nepriklausomo ir minimalios įtampos atkabiklio šakutė 125-630F	004671458	3p, 4p	0,01	1
PIO 125-630AF	Atkabiklių lizdas 125-630F	004671459	3p, 4p	0,01	1

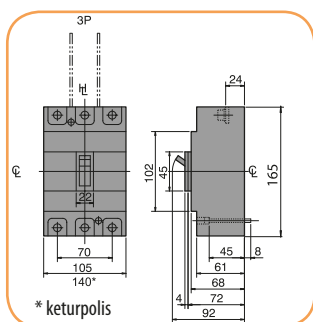
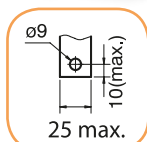


NPF

NPI

EB2

## Automatiniai jungikliai EB2 (160-250A)



ETIBREAK EB2 160/250A - (L ekonominis, S standartinis išpildymas)							
Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 250/3L 200A 3p	200	004671072	3	25/19	0,63-1/6-13	1,5	1
EB2 250/3L 250A 3p	250	004671073	3	25/19	0,63-1/6-13	1,5	1
EB2 250/4L 200A 4p	200	004671075	4	25/19	0,63-1/6-13	1,9	1
EB2 250/4L 250A 4p	250	004671076	4	25/19	0,63-1/6-13	1,9	1
EB2 160/3S 160 3p	160	004671061	3	36/36	0,63-1/6-13	1,5	1
EB2 250/3S 200A 3p	200	004671082	3	36/36	0,63-1/6-13	1,5	1
EB2 250/3S 250A 3p	250	004671083	3	36/36	0,63-1/6-13	1,5	1
EB2 160/3S 160 4p	160	004671062	4	36/36	0,63-1/6-13	1,9	1
EB2 250/4S 200A 4p	200	004671085	4	36/36	0,63-1/6-13	1,9	1
EB2 250/4S 250A 4p	250	004671086	4	36/36	0,63-1/6-13	1,9	1

ETIBREAK EB2 250A - (E elektroninis išpildymas)							
Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 250/3E 40A 3p	40	004671301	3	70/70	0,4-1/Reguliuojama	2,5	1
EB2 250/3E 125A 3p	125	004671302	3	70/70	0,4-1/Reguliuojama	2,5	1
EB2 250/3E 160A 3p	160	004671303	3	70/70	0,4-1/Reguliuojama	2,5	1
EB2 250/3E 250A 3p	250	004671304	3	70/70	0,4-1/Reguliuojama	2,5	1
EB2 250/4E 40A 4p	40	004671305	4	70/70	0,4-1/Reguliuojama	3,3	1
EB2 250/4E 125A 4p	125	004671306	4	70/70	0,4-1/Reguliuojama	3,3	1
EB2 250/4E 160 4p	160	004671307	4	70/70	0,4-1/Reguliuojama	3,3	1
EB2 250/4E 250A 4p	250	004671308	4	70/70	0,4-1/Reguliuojama	3,3	1

Techninius duomenis rasite puslapyje 229

## Minimalios įtampos atkabiklis



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

Minimalios įtampos atkabiklis EB2 125-630						
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
NA2 125-630AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671153	3p,4p	45	1/1	
NA2 125-630AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671154	3p,4p	45	1/1	
NA2 125-630AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671155	3p,4p	45	1/1	
NA2 125-630AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671156	3p,4p	45	1/1	
NA2 125-630AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671157	3p,4p	45	1/1	

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

## Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600						
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p,4p	51	1/1	
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p,4p	51	1/1	
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p,4p	51	1/1	
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p,4p	51	1/1	
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p,4p	51	1/1	
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p,4p	51	1/1	

## Nepriklausomas atkabiklis



Nepriklausomas atkabiklis DA2

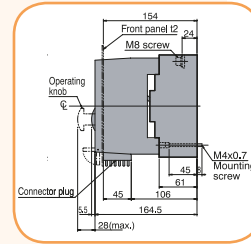
Nepriklausomas atkabiklis EB2 125-1000						
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
DA2 125-1000AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671147	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671148	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671149	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671150	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671151	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671152	3p,4p	45	1/1	
DA2 125-1000AF DC 12V	Nepriklausomas atkabiklis	004671159	3p,4p	45	1/1	

Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

Elektromagnetinė pavarą

Elektromagnetinė pavarą

Tipas	Aprašas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
M02 250 AC230-240V	Elektromagnetinė pavarą	004671195	3p, 4p	3,50	1
M02 250 AC100-110V	Elektromagnetinė pavarą	004671331	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC24V	Elektromagnetinė pavarą	004671333	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC48V	Elektromagnetinė pavarą	004671334	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC100V	Elektromagnetinė pavarą	004671335	3p, 4p	3,50	1
M02 250, AC230-240, RESET	Elektromagnetinė pavarą	004671196	3p, 4p	3,50	1
M02 250 AC100-110V, RESET	Elektromagnetinė pavarą	004671336	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC24V, RESET	Elektromagnetinė pavarą	004671338	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC48V, RESET	Elektromagnetinė pavarą	004671339	3p, 4p	3,50	1
M02 250 DC100V, RESET	Elektromagnetinė pavarą	004671340	3p, 4p	3,50	1

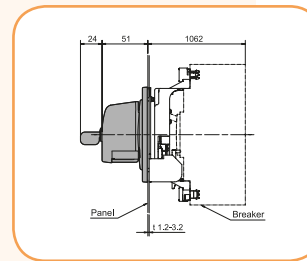


Elektromagnetinė pavarą M02

Rankinė pavarą

Rankinė pavarą montuojama tiesiogiai ant automato

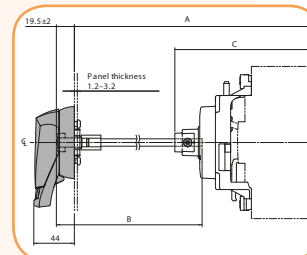
Tipas	Aprašas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 250, juoda rankenėlė	Rankinė pavarą	004671197	3p, 4p	0,30	1
RO2 250, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė pavarą	004671198	3p, 4p	0,30	1
RO2 250, raudona rankenėlė	Rankinė pavarą	004671341	3p, 4p	0,30	1
RO2 250, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė pavarą	004671342	3p, 4p	0,30	1



Rankinė pavarą RO2...A

Rankinė pavarą montuojama ant skydo durų

Tipas	Aprašas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 250P, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavarą	004671199	3p, 4p	0,30	1
RO2 250P, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavarą	004671200	3p, 4p	0,30	1
RO2 250P, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavarą	004671343	3p, 4p	0,30	1
RO2 250P, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavarą	004671344	3p, 4p	0,30	1

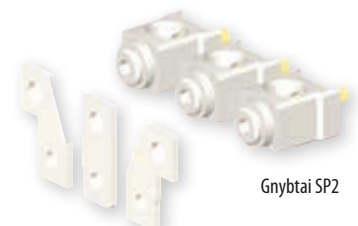


Rankinė pavarą RO...P

Išplėtimo gnybtai

Išplėtimo gnybtai

Tipas	Aprašas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZB2 250/3	Išplėtimo gnybtai - lenkti	004671191	3p	0,20	3
ZB2 250/4	Išplėtimo gnybtai - lenkti	004671192	4p	0,30	4
SP2 250/3	Gnybtai (35 - 120 mm <sup>2</sup> )	004671193	3p	0,20	3
SP2 250/4	Gnybtai (35 - 120 mm <sup>2</sup> )	004671194	4p	0,30	4



Išplėtimo gnybtai ZB

Gnybtai SP2

Gnybtų apsauginiai dangeliai

Gnybtų apsauginiai dangeliai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
PRS2 250/3	Gnybtų uždengimas	004671207	3p	0,10	1
PRS2 250/4	Gnybtų uždengimas	004671208	4p	0,10	1
PRS2-SP 250/3	Gnybtų uždengimas	004671209	3p	0,10	1
PRS2-SP 250/4	Gnybtų uždengimas	004671210	4p	0,10	1
PRS2-NPF 250/3	Gnybtų uždengimas	004671475	3p	0,10	1
PRS2-NPF 250/4	Gnybtų uždengimas	004671476	4p	0,10	1



Gnybtų uždengimas PRS



Gnybtų uždengimas PRS2

## Pertvara tarp polių



Pertvaros tarp polių IZ2

**Pertvara tarp polių**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
IZ2 250	Pertvaros tarp polių	004671211	3p, 4p	0,04	1

## Spynos blokuotė

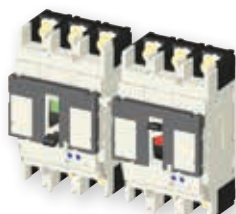

**Spynos blokuotė**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZA2 125-250	Spynos blokuotė	004671180	3p, 4p	0,01	1

## Mechaninės blokuotės



Mechaninė blokuotė MW



Mechaninė blokuotė ML+MLR

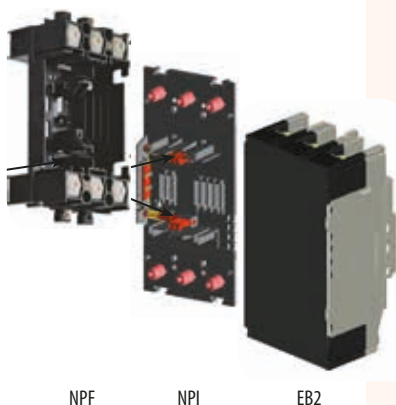
**Mechaninės blokuotės**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MS 250 3P	Mechaninė blokuotė	004671201	3p	0,30	1
MS 250 4P	Mechaninė blokuotė	004671202	4p	0,30	1
MLR 250*	Mechaninė blokuotė	004671203	3p, 4p	0,30	1
MLL 250 3P*	Mechaninė blokuotė	004671204	3p	0,30	1
MLL 250 4P*	Mechaninė blokuotė	004671205	4p	0,30	1
MW 250**	Mechaninė blokuotė	004671206	3p, 4p	0,30	1
MW laidas 1m**	Mechaninė blokuotė	004671178	3p, 4p	0,20	1
MW laidas 1,5m**	Mechaninė blokuotė	004671179	3p, 4p	0,25	1



Mechaninė blokuotė MS

## Jungiamieji kištukai



NPF

NPI

EB2

**Jungiamieji kištukai**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NPF 250AF	Padas kištukiniams išpildymui 3 biegi.	004671460	3p	0,50	1
NPF 250AF	Padas kištukiniams išpildymui 4 biegi.	004671461	4p	0,60	1
NPI 250AF	Keičiamas blokas kištukiniams išpildymui 3 biegi.	004671462	3p	0,80	1
NPI 250AF	Keičiamas blokas kištukiniams išpildymui 4 biegi.	004671463	4p	0,90	1
SK3 250AF	Pado gnybtų prailginimas 3 biegi.	004671464	3p	0,05	3
SK4 250AF	Pado gnybtų prailginimas 4 biegi.	004671465	4p	0,07	4
PSPSS 125-630AF	Jungtis pagalbiniais ir signaliniams kontaktams 125-630 AF	004671457	3p, 4p	0,01	1
PSHUV 125-630AF	Jungtis nepriklausomam ir minimalios įtampos atkabikiams 125-630 AF	004671458	3p, 4p	0,01	1
PIO 125-630AF	Lizdas išoriniams priedams 125-630 AF	004671459	3p, 4p	0,01	1

## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

### Automatiniai jungikliai EB2 (400A)

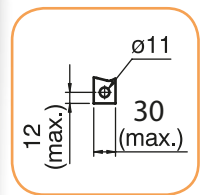
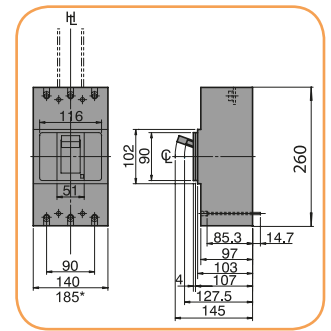
#### ETIBREAK EB2 400A - (L ekonominis, S standartinis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 400/3L 250A 3p	250	004671091	3	25/25	0,63-1/6-12	4,2	1
EB2 400/3L 400A 3p	400	004671092	3	25/25	0,63-1/6-12	4,2	1
EB2 400/4L 250A 4p	250	004671093	4	25/25	0,63-1/6-12	5,6	1
EB2 400/4L 400A 4p	400	004671094	4	25/25	0,63-1/6-12	5,6	1
EB2 400/3S 250A 3p	250	004671101	3	50/50	0,63-1/6-12	4,3	1
EB2 400/3S 400A 3p	400	004671102	3	50/50	0,63-1/6-12	4,3	1
EB2 400/4S 250A 4p	250	004671103	4	50/50	0,63-1/6-12	5,7	1
EB2 400/4S 400A 4p	400	004671104	4	50/50	0,63-1/6-12	5,7	1

#### ETIBREAK EB2 400A - (E elektroninis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 400/3E 250A 3p	250	004671111	3	50/50	0,4-1/Reguliuojama	4,3	1
EB2 400/3E 400A 3p	400	004671112	3	50/50	0,4-1/Reguliuojama	4,3	1
EB2 400/4E 250A 4p	250	004671113	4	50/50	0,4-1/Reguliuojama	5,7	1
EB2 400/4E 400A 4p	400	004671114	4	50/50	0,4-1/Reguliuojama	5,7	1

Techninius duomenys rasite puslapyje 230



\* keturpolis

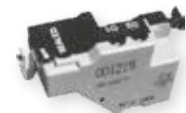
ETIBREAK

### Minimalios įtampos atkabiklis

#### Minimalios įtampos atkabiklis EB2 125-630

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NA2 125-630AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671153	3p, 4p	45	1/1
NA2 125-630AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671154	3p, 4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671155	3p, 4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671156	3p, 4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671157	3p, 4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai

#### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p, 4p	51	1/1
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p, 4p	51	1/1
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p, 4p	51	1/1
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p, 4p	51	1/1
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p, 4p	51	1/1
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p, 4p	51	1/1



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

### Nepriklausomas atkabiklis

#### Nepriklausomas atkabiklis EB2 125-1000

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
DA2 125-1000AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671147	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671148	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671149	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671150	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671151	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671152	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 12V	Nepriklausomas atkabiklis	004671159	3p, 4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

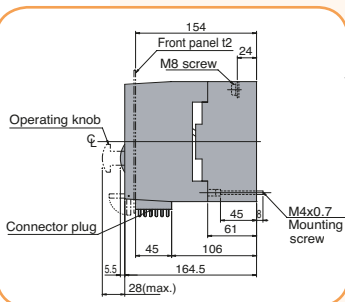


Nepriklausomas atkabiklis DA2

## Elektromagnetinė pavara



Elektromagnetinė pavara MO2



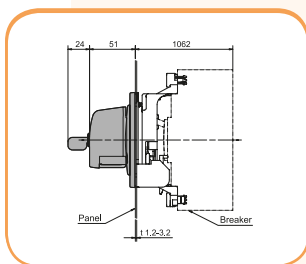
### Elektromagnetinė pavara

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MO2 630, AC100-240V	Elektromagnetinė pavara	004671227	3p, 4p	3,60	1
MO2 630, AC100-240V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671228	3p, 4p	3,60	1
MO2 630 DC24V	Elektromagnetinė pavara	004671441	3p, 4p	3,60	1
MO2 630 DC100-120V	Elektromagnetinė pavara	004671442	3p, 4p	3,60	1
MO2 630 DC24V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671443	3p, 4p	3,60	1
MO2 630 DC100-120V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671444	3p, 4p	3,60	1

## Rankinė pavara

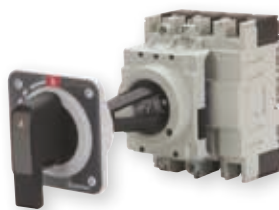


Rankinė pavara RO2...A

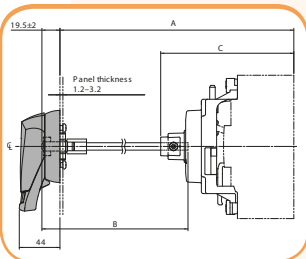


### Rankinė pavara montuojama tiesiogiai ant automato

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 630, juoda rankenėlė	Rankinė pavara	004671229	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė pavara	004671230	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, raudona rankenėlė	Rankinė pavara	004671445	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė pavara	004671446	3p, 4p	0,30	1



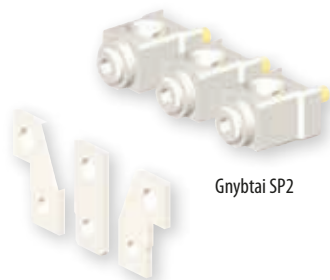
Rankinė pavara RO...P



### Rankinė pavara montuojama ant skydo durų

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 630P, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671231	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671232	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671447	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671448	3p, 4p	0,30	1

## Išplėtimo gnybtai



Gnybtai SP2

Išplėtimo gnybtai ZB

### Išplėtimo gnybtai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZB2 400/3	Išplėtimo gnybtai	004671221	3p	0,30	3
ZB2 400/4	Išplėtimo gnybtai	004671222	4p	0,40	4
SP2 400/3	Gnybtai (1 x 80-240 mm <sup>2</sup> or 2 x 60-120 mm <sup>2</sup> )	004671225	3p	0,20	3
SP2 400/4	Gnybtai (1 x 80-240 mm <sup>2</sup> or 2 x 60-120 mm <sup>2</sup> )	004671226	4p	0,30	4

## Gnybtų apsauginiai dangeliai



Gnybtų uždengimas PRS

Gnybtų uždengimas PRS2

### Gnybtų apsauginiai dangeliai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PRS2 630/3	Gnybtų uždengimas	004671240	3p	0,20	1
PRS2 630/4	Gnybtų uždengimas	004671241	4p	0,30	1
PRS2-SP 630/3	Gnybtų uždengimas	004671242	3p	0,20	1
PRS2-SP 630/4	Gnybtų uždengimas	004671243	4p	0,30	1

## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

### Pertvara tarp polių

#### Pertvara tarp polių

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
IZ2 400-1000	Pertvara tarp polių	004671244	3p, 4p	0,04	1



Pertvaros tarp polių IZ2

### Spynos blokuotė

#### Spynos blokuotė

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZA2 400/630	Spynos blokuotė	004671180	3p, 4p	0,01	1



### Mechaninės blokuotės

#### Mechaninės blokuotės

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MS 630 3P	Mechaninė blokuotė	004671233	3p	0,50	1
MS 630 4P	Mechaninė blokuotė	004671234	4p	0,50	1
MLR 630*	Mechaninė blokuotė	004671235	3p, 4p	0,50	1
MLL 630 3P*	Mechaninė blokuotė	004671236	3p	0,50	1
MLL 630 4P*	Mechaninė blokuotė	004671237	4p	0,50	1
MW 630**	Mechaninė blokuotė	004671238	3p, 4p	0,50	1
MW laidas 1m	Mechaninė blokuotė	004671178	3p, 4p	0,20	1
MW laidas 1,5m	Mechaninė blokuotė	004671179	3p, 4p	0,25	1

Mechaninė blokuotė MW

\* Nustatoma blokuotės dalis: MLL – kairė ir MLR – dešinė

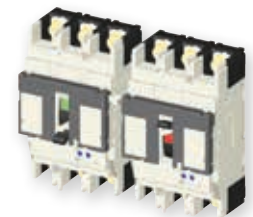
\*\* Nustatoma blokuotė – 2vnt MW ir kabelis MW



Mechaninė blokuotė MS



Mechaninė blokuotė MW

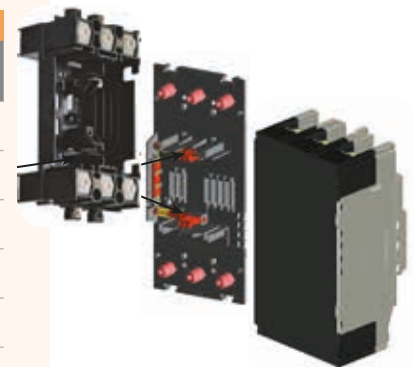


Mechaninė blokuotė ML+MLR

### Jungiamieji kištukai

#### Jungiamieji kištukai 400/630 A

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NPF 400-630AF	Padas kištukiniam išpildymui 3 biegi.	004671466	3p	0,60	1
NPF 400-630AF	Padas kištukiniam išpildymui 4 biegi.	004671467	4p	0,70	1
NPI 400-630AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 3 biegi.	004671468	3p	0,90	1
NPI 400-630AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 4 biegi.	004671469	4p	1,00	1
SK3 400-630AF	Pado gnybtų prailginimas 3 biegi.	004671470	3p	0,06	3
SK4 400-630AF	Pado gnybtų prailginimas 4 biegi.	004671471	4p	0,08	4
PSPSS 125-630AF	Signalinio ir pagalbinio kontakto šakutė 125-630 AF	004671457	3p, 4p	0,01	1
PSHUV 125-630AF	Signalinio ir pagalbinio kontakto šakutė 125-630 AF	004671458	3p, 4p	0,01	1
PIO 125-630AF	Atkabiklių lizdas 125-630AF	004671459	3p, 4p	0,01	1



NPF

NPI

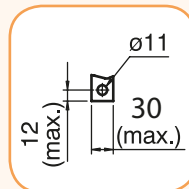
EB2

## Automatiniai jungikliai EB2 (630A)

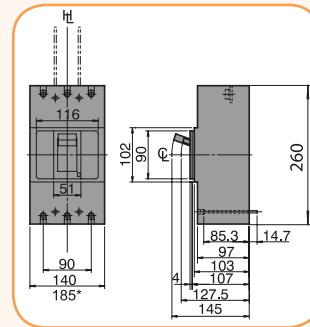

**ETIBREAK EB2 630 A - (E elektroninis išpildymas)**

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V(kA)	Atkabiklis žilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 630/3LE 630A 3p	630	004671121	3	36/36	0,4-1/Reguliuojama	3,75	1
EB2 630/4LE 630A 4p	630	004671122	4	36/36	0,4-1/Reguliuojama	4,95	1
EB2 630/3E 630A 3p	630	004671127	3	50/50	0,4-1/Reguliuojama	3,75	1
EB2 630/4E 630A 4p	630	004671128	4	50/50	0,4-1/Reguliuojama	4,95	1

Techninius duomenys rasite puslapyje 230



\* keturpolis



## Minimalios įtampos atkabiklis



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

**Minimalios įtampos atkabiklis EB2 125-630**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NA2 125-630AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671153	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671154	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671155	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671156	3p,4p	45	1/1
NA2 125-630AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004671157	3p,4p	45	1/1

## Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

**Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p,4p	51	1/1
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p,4p	51	1/1
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p,4p	51	1/1
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p,4p	51	1/1
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p,4p	51	1/1
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p,4p	51	1/1

## Nepriklausomas atkabiklis



Nepriklausomas atkabiklis DA2

**Nepriklausomas atkabiklis EB2 125-1000**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
DA2 125-1000AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671147	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671148	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671149	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671150	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671151	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671152	3p,4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 12V	Nepriklausomas atkabiklis	004671159	3p,4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

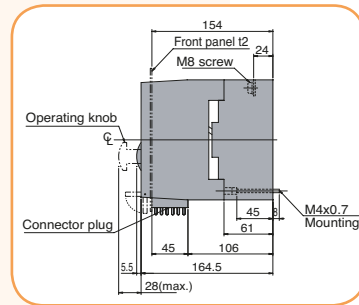


## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

### Elektromagnetinė pavara

#### Elektromagnetinė pavara

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
M02 630, AC100-240V	Elektromagnetinė pavara	004671227	3p, 4p	3,60	1
M02 630, AC100-240V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671228	3p, 4p	3,60	1
M02 630 DC24V	Elektromagnetinė pavara	004671441	3p, 4p	3,60	1
M02 630 DC100-120V	Elektromagnetinė pavara	004671442	3p, 4p	3,60	1
M02 630 DC24V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671443	3p, 4p	3,60	1
M02 630 DC100-120V, RESET	Elektromagnetinė pavara	004671444	3p, 4p	3,60	1

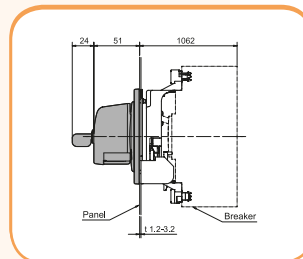


Elektromagnetinė pavara M02

### Rankinė pavara

#### Rankinė pavara montuojama tiesiogiai ant automato

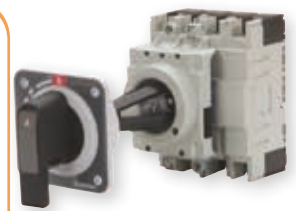
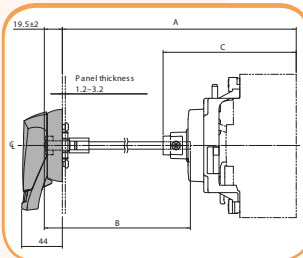
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 630, juoda rankenėlė	Rankinė pavara	004671229	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė pavara	004671230	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, raudona rankenėlė	Rankinė pavara	004671445	3p, 4p	0,30	1
RO2 630, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė pavara	004671446	3p, 4p	0,30	1



Rankinė pavara RO2...A

#### Rankinė pavara montuojama ant skydo durų

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
RO2 630P, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671231	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, spynelė, juoda rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671232	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671447	3p, 4p	0,30	1
RO2 630P, spynelė, raudona rankenėlė	Rankinė išnešama pavara	004671448	3p, 4p	0,30	1



Rankinė pavara RO...P

### Išplėtimo gnybtai

#### Išplėtimo gnybtai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZB2 630/3	Išplėtimo gnybtai - lenkti	004671220	3p	0,40	3
ZB2 630/3	Išplėtimo gnybtai - tiesūs	004671223	3p	0,40	3
ZB2 630/4	Išplėtimo gnybtai - lenkti	004671224	4p	0,40	4



Išplėtimo gnybtai ZB

### Gnybtų apsauginiai dangeliai

#### Gnybtų apsauginiai dangeliai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PRS2 630/3	Gnybtų uždengimas	004671240	3p	0,20	1
PRS2 630/4	Gnybtų uždengimas	004671241	4p	0,30	1
PRS2-SP 630/3	Gnybtų uždengimas	004671242	3p	0,20	1
PRS2-SP 630/4	Gnybtų uždengimas	004671243	4p	0,30	1



Gnybtų uždengimas PRS2

## Pertvara tarp polių



Pertvaros tarp polių IZ2

**Pertvara tarp polių**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
IZ2 400-1600	Pertvara tar polių	004671244	3p, 4p	0,04	1

## Spynos blokuotė

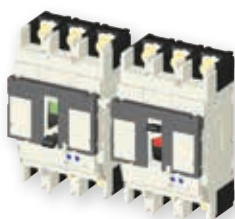

**Spynos blokuotė**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ZA2 400/630	Spynos blokuotė	004671180	3p, 4p	0,01	1

## Mechaninės blokuotės



Mechaninė blokuotė MW



Mechaninė blokuotė ML+MLR

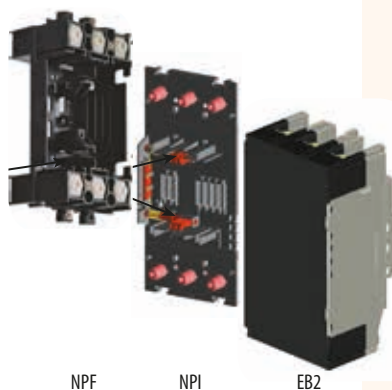
**Mechaninės blokuotės**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MS 630 3P	Mechaninė blokuotė	004671233	3p	0,50	1
MS 630 4P	Mechaninė blokuotė	004671234	4p	0,50	1
MLR 630*	Mechaninė blokuotė	004671235	3p, 4p	0,50	1
MLL 630 3P*	Mechaninė blokuotė	004671236	3p	0,50	1
MLL 630 4P*	Mechaninė blokuotė	004671237	4p	0,50	1
MW 630**	Mechaninė blokuotė	004671238	3p, 4p	0,50	1
MW laidas 1m	Mechaninė blokuotė	004671178	3p, 4p	0,20	1
MW laidas 1,5m	Mechaninė blokuotė	004671179	3p, 4p	0,25	1



Mechaninė blokuotė MS

## Jungiamieji kištukai



NPF

NPI

EB2

**Jungiamieji kištukai**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NPF 400-630AF	Padas kištukiniam išpildymui 3 biegi.	004671466	3p	0,60	1
NPF 400-630AF	Padas kištukiniam išpildymui 4 biegi.	004671467	4p	0,70	1
NPI 400-630AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 3 biegi.	004671468	3p	0,90	1
NPI 400-630AF	Keičiamas blokas kištukiniam išpildymui 4 biegi.	004671469	4p	1,00	1
SK3 400-630AF	Pado gnybtų prailginimas 3 biegi.	004671470	3p	0,06	3
SK4 400-630AF	Pado gnybtų prailginimas 4 biegi.	004671471	4p	0,08	4
PSPSS 125-630AF	Signalinio ir pagalbinio kontakto šakutė 125-630 AF	004671457	3p, 4p	0,01	1
PSHUV 125-630AF	Signalinio ir pagalbinio kontakto šakutė 125 – 630 AF	004671458	3p, 4p	0,01	1
PIO 125-630AF	Atkabiklių lizdas 125 – 630AF	004671459	3p, 4p	0,01	1

## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

### Automatiniai jungikliai EB2 (800 - 1000A)

#### ETIBREAK EB2 800/630 - (S standartinis išpildymas 50kA)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 800/3S 630A 3p	630	004672160	3	50	0,63-1 / 5-10	8,5	1
EB2 800/3S 800A 3p	800	004672161	3	50	0,63-1 / 5-10	8,5	1
EB2 800/3S 630A 4p	630	004672162	4	50	0,63-1 / 5-10	11,5	1
EB2 800/3S 800A 4p	800	004672163	4	50	0,63-1 / 5-10	11,5	1

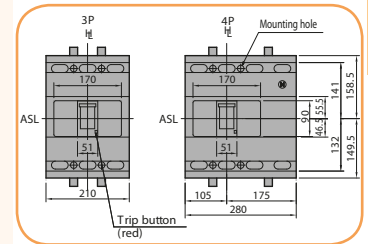
#### ETIBREAK EB2 800 - (E elektroninis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 800/3LE 800A 3p	800	004672180	3	50	0,4-1 / Reguliuojama	9,1	1
EB2 800/4LE 800A 4p	800	004672181	4	50	0,4-1 / Reguliuojama	12,3	1
EB2 800/3E 800A 3p	800	004672190	3	70	0,4-1 / Reguliuojama	9,1	1
EB2 800/3E 800A 4p	800	004672191	4	70	0,4-1 / Reguliuojama	12,3	1

#### ETIBREAK EB2 1000 - (E elektroninis išpildymas)

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 1000/3LE 1000A 3p	1000	004672210	3	50	0,4-1 / Reguliuojama	11	1
EB2 1000/4LE 1000A 4p	1000	004672211	4	50	0,4-1 / Reguliuojama	14,8	1
EB2 1000/3E 1000A 3p	1000	004672220	3	70	0,4-1 / Reguliuojama	11	1
EB2 1000/3E 1000A 4p	1000	004672221	4	70	0,4-1 / Reguliuojama	14,8	1

Techninius duomenys rasite puslapyje 231



ETIBREAK

### Minimalios įtampos atkabiklis

#### Minimalios įtampos atkabiklis EB2 800-1600

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NA2 800-1600AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672300	3p, 4p	45	1/1
NA2 800-1600AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672301	3p, 4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672302	3p, 4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672303	3p, 4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672304	3p, 4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai

#### Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p, 4p	51	1/1
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p, 4p	51	1/1
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p, 4p	51	1/1
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p, 4p	51	1/1
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p, 4p	51	1/1
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p, 4p	51	1/1



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

### Nepriklausomas atkabiklis

#### Nepriklausomas atkabiklis EB2 125-1000

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
DA2 125-1000AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671147	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671148	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671149	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671150	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671151	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671152	3p, 4p	45	1/1
DA2 125-1000AF DC 12V	Nepriklausomas atkabiklis	004671159	3p, 4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį



Nepriklausomas atkabiklis DA2



## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

## Pertvara tarp polių

## Pertvara tarp polių

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
IZ2 400-1000	Pertvara tarp polių	004671244	3p, 4p	0,04	1



Pertvaros tarp polių IZ2

## Mechaninės blokuotės

## Papildoma įranga EB2 800 i EB2 1000

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
MS 800 3P	Mechaninė blokuotė	004672333	3p	1
MS 800 4P	Mechaninė blokuotė	004672334	4p	1
MLR 800-1000 kairė	Mechaninė blokuotė	004672335	3p, 4p	1
MLL 800-1000 dešinė 3p	Mechaninė blokuotė	004672336	3p	1
MLL 800-1000 dešinė 4p	Mechaninė blokuotė	004672337	4p	1
MW 800-1000, mechanizmas	Mechaninė blokuotė	004672338	3p, 4p	1
MW laidas 1m	Mechaninė blokuotė	004671178	3p, 4p	1
MW laidas 1,5m	Mechaninė blokuotė	004671179	3p, 4p	1

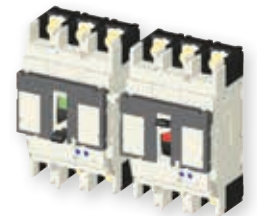
Mechaninė blokuotė MW

\* Nustatoma blokuotės dalis: MLL – kairė ir MLR – dešinė

\*\* Nustatoma blokuotė – 2vnt MW ir kabelis MW



Mechaninė blokuotė MW



Mechaninė blokuotė ML+MLR



Mechaninė blokuotė MS

## Automatiniai jungikliai EB2 (1250 - 1600A)


**ETIBREAK EB2 1250 - (E elektroninis išpildymas)**

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 1250/3LE 1250A 3p	1250	004672230	3	50	0,4-1 / Reguliuojama	19,8	1
EB2 1250/4LE 1250A 4p	1250	004672231	4	50	0,4-1 / Reguliuojama	25	1
EB2 1250/3E 1250A 3p	1250	004672240	3	70	0,4-1 / Reguliuojama	19,8	1
EB2 1250/3E 1250A 4p	1250	004672241	4	70	0,4-1 / Reguliuojama	25	1

Komplekte išplėtimo gnybtai

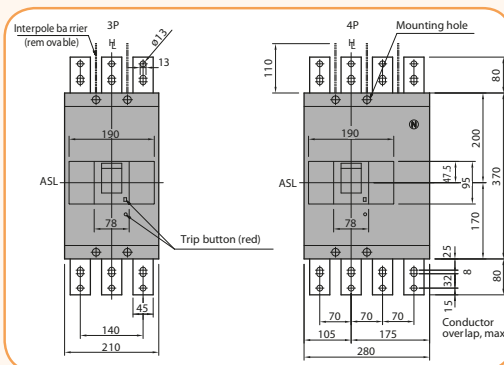
**ETIBREAK EB2 1600 - (E elektroninis išpildymas)**

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	Icu/Ics 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 1600/3LE-FC 1600A 3p	1600	004672250	3	50	0,4-1 / Reguliuojama	27	1
EB2 1600/4LE-FC 1600A 4p	1600	004672251	4	50	0,4-1 / Reguliuojama	35	1
EB2 1600/3E-FC 1600A 3p	1600	004672260	3	85	0,4-1 / Reguliuojama	27	1
EB2 1600/3E-FC 1600A 4p	1600	004672261	4	85	0,4-1 / Reguliuojama	35	1

Dėmesio: Komplekte išplėtimo gnybtai

\* Galima užsakyti aukštesnio patikimumo automatus (Icu/Ics)

Techninius duomenis rasite puslapyje 231



## Minimalios įtampos atkabiklis



Minimalios įtampos atkabiklis NA2

**Minimalios įtampos atkabiklis EB2 800-1600**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
NA2 800-1600AF AC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672300	3p,4p	45	1/1
NA2 800-1600AF AC380-450V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672301	3p,4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC24V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672302	3p,4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC100-120V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672303	3p,4p	45	1/1
NA2 800-1600AF DC200-240V	Minimalios įtampos atkabiklis	004672304	3p,4p	45	1/1

Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

## Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai



Signalinis kontaktas SS2



Pagalbinis kontaktas PS2

**Pagalbiniai ir signaliniai kontaktai EB2 125-1600**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
PS2 125-630AF	Pagalb. kont. perjungiamas	004671141	3p,4p	51	1/1
PS2-NO 125-630AF	Pagalb. kont. uždaras	004671142	3p,4p	51	1/1
PS2-NC 125-630AF	Pagalb. kont. atviras	004671143	3p,4p	51	1/1
SS2 125-630AF	Signal. kont. perjungiamas	004671144	3p,4p	51	1/1
SS2-NO125-630AF	Signal. kont. uždaras	004671145	3p,4p	51	1/1
SS2-NC125-630AF	Signal. kont. atviras	004671146	3p,4p	51	1/1

## Nepriklausomas atkabiklis



Nepriklausomas atkabiklis DA2

**Nepriklausomas atkabiklis EB2 1250-1600**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
DA2 1250-1600AF AC200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671135	3p,4p	45	1/1
DA2 1250-1600AF AC380-450V	Nepriklausomas atkabiklis	004671136	3p,4p	45	1/1
DA2 1250-1600AF DC24V	Nepriklausomas atkabiklis	004671137	3p,4p	45	1/1
DA2 1250-1600AF DC48V	Nepriklausomas atkabiklis	004671138	3p,4p	45	1/1
DA2 1250-1600AF DC110-120V	Nepriklausomas atkabiklis	004671139	3p,4p	45	1/1
DA2 1250-1600AF DC 200-240V	Nepriklausomas atkabiklis	004671140	3p,4p	45	1/1

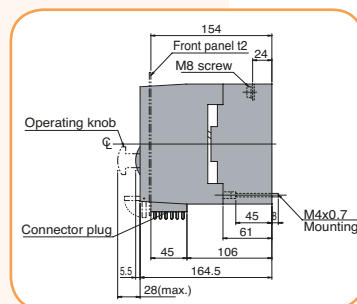
Dėmesio: nepriklausomas atkabiklis DA ir minimalios įtampos atkabiklis NA negali būti montuojami kartu į vieną automatinį jungiklį

## Galios automatiniai jungikliai EB2 ir ED2

## Elektromagnetinė pavara

## Elektromagnetinė pavara

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
M02 1250-1600, AC240V	Elektromagnetinė pavara	004672350	3p, 4p	1
M02 1250-1600 DC24-48V	Elektromagnetinė pavara	004672351	3p, 4p	1
M02 1250-1600 DC100-110V	Elektromagnetinė pavara	004672352	3p, 4p	1

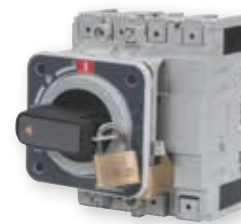
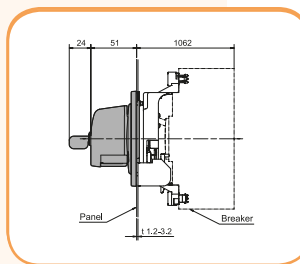


Elektromagnetinė pavara M02

## Rankinė pavara

## Rankinė pavara montuojama tiesiogiai ant kirtiklio

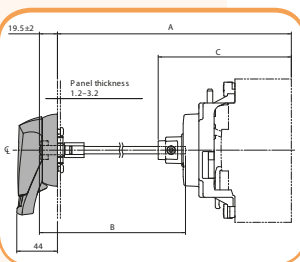
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
R02 1250-1600	Rankinė pavara - juoda rankenėlė	004672353	3p, 4p	1
R02 1250-1600	Rankinė pavara – spynelė, juoda rankenėlė	004672354	3p, 4p	1
R02 1250-1600	Rankinė pavara - raudona	004672355	3p, 4p	1
R02 1250-1600	Rankinė pavara, spynelė raudona rankenėlė	004672356	3p, 4p	1



Rankinė pavara R02...A

## Rankinė pavara montuojama ant skydo durų

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
R02 1250-1600 P	Rankinė išnešama pavara - juoda	004672357	3p, 4p	1
R02 1250-1600P	Rankinė išnešama pavara - raudona	004672358	3p, 4p	1



Rankinė pavara R0...P

## Gnybtų apsauginiai dangteliai

## Gnybtų apsauginiai dangteliai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Pakuotė (vnt.)
PRS2 1250/3	Gnybtų uždengimas	004672361	3p	1
PRS2 1250/4, front	Gnybtų uždengimas	004672362	4p	1



Gnybtų uždengimas PRS2

## Pertvara tarp polių



Pertvaros tarp polių I22

**Pertvara tarp polių**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
I22 400-1600	Pertvara tar polių	004671244	3p, 4p	0,04	1

## Mechaninės blokuotės



Mechaninė blokuotė MS

**Mechaninė blokuotė**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Polių skaičius	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
MS 1250 3P	Mechaninė blokuotė	004672359	3p	1	1
MS 1250 4P	Mechaninė blokuotė	004672360	4p	1	

DĖMESIO: - Sinchroniškai montuoti rankinę ir elektromagnetinę pavarą neįmanoma  
 - Papildomai galima užsakyti ML mechaninę blokuotę

## Kirtikliai ED2


**Kirtikliai ED2 125-1600 A**

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Poliai	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V(kA)	Atkabilis žilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
ED2 125/3	125	004671271	3	3,6	690/600	1	1
ED2 160/3	160	004671272	3	6	690/600	1,5	1
ED2 250/3	250	004671273	3	6	690/600	1,5	1
ED2 400/3	400	004671274	3	9	690/600	4,2	1
ED2 630/3	630	004671275	3	9	690/600	4,4	1
ED2 800/3	800	004672370	3	15	690/600	8,5	1
ED2 1250/3	1250	004672371	3	32	690/600	18,2	1
ED2 1600/3 FC	1600	004672372	3	45	690/600	24,9	1
ED2 125/4	125	004671276	4	3,6	690/600	1,4	1
ED2 160/4	160	004671277	4	6	690/600	1,9	1
ED2 250/4	250	004671278	4	6	690/600	1,9	1
ED2 400/4	400	004671279	4	9	690/600	5,6	1
ED2 630/4	630	004671280	4	9	690/600	5,8	1
ED2 800/4	800	004672380	4	15	690/600	11,5	1
ED2 1250/4	1250	004672381	4	32	690/600	23,4	1
ED2 1600/4 FC	1600	004672382	4	45	690/600	32,9	1

DĖMESIO: Gabaritai tokie patys kaip ir EB2.

Vardinė trumpojo jungimo srovė (maks. numatoma didžiausia reikšmė) esant nominaliai valdymo įtampai Ur  
 Techninius duomenys rasite puslapyje 232



## Techniniai duomenys

Techniniai duomenys													
Techniniai duomenys				EB2 125			EB2 160		EB2 250				
Tipas				L	S	H	S	H	L	S	H	E	
Polių skaičius				3,4			3,4		3,4				
Nominali srovė													
	$I_n$	(A)	50°C	20,32,50, 63,100,125			160		200, 250			125, 160, 250	
Elektrinės charakteristikos													
Nominali valdymo įtampa	$U_e$	(V)	AC 50/60 Hz DC	500 250	690 250	690 250	690 250	690 250	500 250	690 250	690 250	690 -	
Nominali izoliacijos įtampa	$U_i$	(V)		800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Nominali impulsinė įtampa	$U_{imp}$	(kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Didžiausia išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cu}$	(kA)	690V AC	-	6	6	7.5	7.5	-	7.5	7.5	20	
			525V AC	8	22	25	25	25	10	25	25	35	
			440V AC	15	25	50	25	50	15	25	50	50	
			400/415V AC	25	36	65	36	65	25	36	65	70	
			220/240V AC	35	50	85	65	85	35	65	85	125	
			250V DC	25	25	40	40	40	25	40	40	-	
Aptarnavimo išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$	(kA)	690V AC	-	6	6	7.5	7.5	-	7.5	7.5	15	
			525V AC	6	22	22	25	25	7.5	25	25	35	
			440V AC	12	25	25	25	25	12	25	25	50	
			400/415V AC	19	36/30	36/33	36	36	19	36	36	70	
			220/240V AC	27	50	85	65	85	27	65	85	125	
			250V DC	19	19	40	40	40	19	40	40	-	
Nominali išjungimo geba (NEMA)		(kA)		480V AC	8	22	25	22	25	10	22	25	35
			240VAC	35	50	85	65	85	35	65	85	125	
Apsaugos													
Reguliuojama šiluminė ir reguliuojama elektromagnetinė				■	■	■	■	■	■	■	■		
Fiksuota šiluminė ir fiksuota elektromagnetinė													
Mikroprocesorius												■	
Naudojimo kategorija				A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Prijungimas													
Priekiniai prijungimas				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Plokščias gnybtas				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prispaudžiamas gnybtas				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Galinis prijungimas				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Versija Plug-in				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Versija Draw-out				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Montavimas ant DIN35 bėgelio				•	•	•	-	-	-	-	-	-	
Matmenys	h	(mm)		155	155	155	165	165	165	165	165	165	
		(mm)	3 bieguny	90	90	90	105	105	105	105	105	105	
	w	(mm)	3 bieguny	120	120	120	140	140	140	140	140	140	
		(mm)	4 bieguny	68	68	68	68	68	68	68	68	103	
Svoris	W	(kg)	3 bieguny	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	
		4 bieguny	1.4	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	3.3		
Valdymas													
Tiesioginis atidarymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rankenėlės valdymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Išnešama/tiesioginė rankena				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Elektromagnetinė Pavara				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resursas (operacijų skaičius)	Elektrinis	440V AC		30 000	30 000	30 000	20 000	20 000	10 000	10 000	10 000	10 000	
	Mechaninis			30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	

■-standartas; • galimybė; - neprieinamas

**Automatiniai jungikliai EB2 ir EB2R techniniai duomenys**

Techniniai duomenys			EB2 400					EB2 630			EB2 R 125	EB2 R 250		
Tipas			LF	SF	L	S	E	LE	E	HE	L	L		
Polių skaičius			3	3, 4			3, 4			3, 4				
Nominali srovė														
	$I_n$	(A)	50°C	400 (45°C)	400 (45°C)	250, 400	250, 400	250, 400	630	630	630	20, 32, 50, 63, 100, 125	160, 250	
Elektrinės charakteristikos														
Nominali valdymo įtampa	$U_e$	(V)	AC 50/60 Hz	690	690	500	690	690	690*	690*	690*	525	525	
			DC	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-	
Nominali izoliacijos įtampa	$U_i$	(V)		690	690	800	800	800	800	800	800	-	-	
Nominali impulsinė įtampa	$U_{imp}$	(kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Didžiausia išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cu}$	(kA)	690V AC	10	15	-	20	20	10*	20*	20*	-	-	
			525V AC	15	22	15	30	30	15	30	30	8	10	
			440V AC	22	30	22	45	45	25	45	65	15	15	
			400/415V AC	25	36	25	50	50	36	50	70	25	25	
			220/240V AC	35	50	35	85	85	50	85	100	35	35	
			250V DC	35	40	25	40	-	-	-	-	-	-	-
Aptarnavimo išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$	(kA)	690V AC	10	15	-	15	15	10*	15*	15*	-	-	
			525V AC	15	22	15	30	30	15	30	30	6	7.5	
			440V AC	22	30	22	45	45	25	45	50	12	12	
			400/415V AC	25	36	25	50	50	36	50	50	19	19	
			220/240V AC	35	50	35	85	85	50	85	85	27	27	
			250V DC	35	40	19	40	-	-	-	-	-	-	-
Nominali išjungimo geba (NEMA)		(kA)	480V AC			15	25	25	15	25	30	-	-	
			240VAC			35	85	85	50	85	100	-	-	
Apsaugos														
Reguliuojama šiluminė ir reguliuojama elektromagnetinė			■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fiksuota šiluminė ir fiksuota elektromagnetinė			-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šiluminė ir reguliuojama elektromagnetinė			-	-	■	■	-	-	-	-	■	■		
Srovės nuotekio apsauga (Tipas A)			-	-	-	-	-	-	-	-	■	■		
Elektroninė versija			-	-	-	-	■	■	■	■	-	-		
Naudojimo kategorija			A	A	A	A	B	A	A	A	A	A		
Prijungimas														
Priekiniai prijungimas			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Plokščias gnybtas			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prispaudžiamas gnybtas			•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	
Galinis prijungimas			•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	
Versija Plug-in			•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	
Versija Draw-out			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Montavimas ant DIN35 bėgelio			-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	
Matmenys	h	(mm)		260	260	260	260	260	260	260	260	155	165	
		(mm)	3 bieguny	140	140	140	140	140	140	140	140	140	90	105
	w	(mm)	4 bieguny	-	185	185	185	185	185	185	185	185	120	140
		(mm)			103	103	103	103	103	103	103	103	68	68
Svoris	W	(kg)	3 bieguny	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	5.0	5.0	5.0	1,1	1,5	
		4 bieguny	-	5.6	5.6	5.6	5.7	6.5	6.5	6.5	1,4	1,9		
Valdymas														
Tiesioginis atidarymas			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rankenėlės valdymas			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Išnešama/tiesioginė rankena			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Elektromagnetinė Pavara			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resursas (operacijų skaičius)	Elektrinis		415V AC	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	30000	30000	
	Mechaninis			15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	

■ - standartas; • galimybė; - neprieinamas

\* jungiklis negali būti naudojamas IT sistemose prie šios įtampos

## Jungiklių parametrai

Automatiniai jungikliai EB2 techniniai duomenys																	
Techniniai duomenys				EB2 800							EB2 1000		EB2 1250		EB2 1600		
Tipas				LF	LF	L	S	LE	E	HE	LE	E	LE	E	LE	E	
Polių skaičius				3,4							3,4		3,4		3,4		
Nominali srovė																	
	$I_n$	(A)	50°C	630 (45°C)	800 (45°C)	630, 800	630, 800	800	800	800	1000	1250	1600				
Elektrinės charakteristikos																	
Nominali valdymo įtampa	$U_e$	(V)	AC 50/60 Hz	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
			DC	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nominali izoliacijos įtampa	$U_i$	(V)		690	690	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Nominali impulsinė įtampa	$U_{imp}$	(kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Didžiausia išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cu}$	(kA)	690V AC	10	10	10*	20*	20*	25*	25*	20*	25*	20*	25*	20*	45*	
			525V AC	15	15	15*	30	30	35	40	30	45	30	45	30	65	
			440V AC	30	30	30	50	50	65	125	45	65	45	65	45	85	
			400/415V AC	36	36	36	50	50	70	125	50	70	50	70	50	100/85	
			220/240V AC	50	50	50	85	85	100	150	85	100	85	100	85	125	
			250V DC	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aptarnavimo išjungimo geba (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$	(kA)	690V AC	10	10	10*	20*	20*	20*	20*	15*	20*	15*	20*	15*	34*	
			525V AC	15	15	15*	30	30	30	34	23	34	23	34	23	50	
			440V AC	30	30	30	50	50	50	94	34	50	34	50	34	65	
			400/415V AC	36	36	35	50	50	50	94	38	50	38	50	38	75/65	
			220/240V AC	50	50	50	85	85	100	150	65	75	65	75	65	94	
			250V DC	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nominali išjungimo geba (NEMA)		(kA)	480V AC			15	30	30	35	40	30	45	25	45	30	65	
			240V AC			50	85	85	100	150	85	100	85	100	85	125	
Apsaugos																	
Reguliuojama šiluminė ir reguliuojama elektromagnetinė				■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fiksuota šiluminė ir fiksuota elektromagnetinė				-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mikroprocesorius				-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Naudojimo kategorija				A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	
Prijungimas																	
Priekiniai prijungimas				-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
Plokščias gnybtas				■	■	•	•	•	•	■	■	■	■	■	■	■	
Prispaudžiamas gnybtas				•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Galinis prijungimas				•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	
Versija Plug-in				•	•	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	
Versija Draw-out				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Montavimas ant DIN35 bėgelio				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matmenys	h	(mm)		273	273	273	273	273	273	273	273	273	370	370	370	370	
		w	(mm)	3 bieguny	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
			(mm)	4 bieguny	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
		d	(mm)		103	103	103	103	103	103	140	103	103	120	120	140	140
Svoris	W	(kg)	3 bieguny	8,0	8,5	9,1	9,1	9,1	9,1	12,3	11	11	19,8	19,8	27	27	
			4 bieguny	11,0	11,5	12,3	12,3	12,3	12,3	14,8	14,8	14,8	25	25	35	35	
Valdymas																	
Tiesioginis atidarymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rankenėlės valdymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Išnešama/tiesioginė rankena				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Elektromagnetinė Pavara				•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
Resursas (operacijų skaičius)	Elektrinis		415V AC	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2000	2000	
	Mechaninis			10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000	5000	5000	5000
Normy		IEC 60947-2, EN 60947-2															

■ - standartas; • galimybė; - neprieinamas

\* jungiklis negali būti naudojamas IT sistemose prie šios įtampos

## Kirtikliai ED2 techniniai duomenys

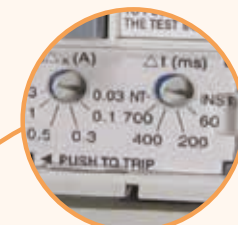
Techniniai duomenys			ED2	ED2	ED2	ED2	ED2	ED2	ED2	ED2	ED2	ED2
Tipas			125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	
Polių skaičius			3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Nominali srovė												
	$I_n$	(A)	50°C	125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600
Elektrinės charakteristikos												
Nominali valdymo įtampa	$U_e$	(V)	AC 50/60 Hz	690	690	690	690	690	690	690	690	690
			DC	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Nominali izoliacijos įtampa	$U_i$	(V)		800	800	800	800	800	800	800	800	800
Nominali impulsinė įtampa	$U_{imp}$	(kV)		8	8	8	8	8	15	15	32	45
Išjungimo gebos pajėgumas	$I_{cn}$	(kA peak)		3,6	6	6	9	9	9,6	9,6	15	20
Nominali išjungimo geba	$I_{cw}(0,3 s)$	(kA rms)		2	3	3	5	5	2	2	3	3
Naudojimo kategorija		(kA)	AC	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A
			DC	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A
Instalowanie												
Priekiniai prijungimas				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plokščias gnybtas				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prispaudžiamas gnybtas				•	•	•	•	-	-	-	-	-
Galinis prijungimas				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versija Plug-in				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versija Draw-out				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montavimas ant DIN35 bėgelio				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matmenys	h	(mm)		155	165	165	260	260	273	273	370	370
	w	(mm)	3 bieguny	90	105	105	140	140	210	210	210	210
		(mm)	4 bieguny	120	140	140	185	185	280	280	280	280
d	(m)		68	68	68	103	103	103	103	120	140	
Svoris		(kg)	3 bieguny	1.1	1.5	1.5	4.2	4.4	8.5	8.5	18.2	24.9
			4 bieguny	1.4	1.9	1.9	5.6	5.8	11.5	11.5	23.4	32.9
Valdymas												
Tiesioginis atidarymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rankenėlės valdymas				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Išnešama/tiesioginė rankena				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektromagnetinė Pavara				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resursas (operacijų skaičius)	Elektrinis	415V AC	30000	20000	10000	4500	4500	4000	4000	4000	2000	
	Mechaninis		30000	30000	30000	15000	15000	10000	10000	5000	5000	
Normy			IEC 60947-3, EN 60947-3									

■ - standartas; • galimybė; - neprieinamas

## Pramoniniai automatiniai jungikliai EB2R su integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija

### EB2R jungiklių savybės

→ Aukšta trumpojo jungimo atjungimo geba



→ Reguliuojama nuotėkio srovės nuo 30mA iki 3A. Reguliuojamas laiko vėlinimas srovės nuotėkio apsaugai tarp 60ms ir 700ms įskaitant INST (momentinė) ir NT (be TRIP).

ETIBREAK



→ Nuotėkio srovės tipas A kuris užtikrina kintamos sinusiosidės AC ir pulsuojančios nuotėkio srovę DC



→ Indikacija:  
- Maitinimo įtampa  
- šviečiantis LED  
- TRIP indikacija (geltonas mygtukas išoksta suregavus į srovės nuotekį)



→ Dielektrinio testo jungtis. Pašalinus kištuką galima atlikti dielektrinę testą neatjungus jungiklio



→ TEST mygtukas (periodiniam automatinio jungiklio patikrinimui)



→ Reguliuojamas šiluminio atkabiklio ribos nuo 0,63 In iki 1 In

Pramoniniai automatiniai jungikliai EB2R su integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija

Savybės:

- integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija,
- kompaktiškas korpusas
- padeda taupyti vietą įvadiname elektros skyde
- įtampos buvimo indikacija
- parametų nustatymo plačios ribos
- galimė naudoti vidinius ir išorinius priedus

Paskirtis

Jungikliai EB2R su integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija, naudojami gyvenamosios ir pramoninės paskirties objektuose, kuriuose yra galimybė žmogui prisiliesti prie įtampą turinčių įrenginių dalių. Į jungiklio korpusą integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija užtikrina, kad jungiklis bus išjungtas kai tik atsiras srovės nuotėkis. EB2R jungiklis gali būti naudojamas, kaip individuali apsaugos priemonė atskiram elektros vartotojui arba kaip kompleksinė apsauga pvz. kaip įvadinis apsauginis jungiklis. Šiam jungikliui galima naudoti visus vidinius ir išorinius priedus, kurie komplektuojami prie EB2 automatių jungiklių.

Parametrai			EB2R 125	EB2R 250	
Tipas					
Vardinė srovė (sukalibruota prie 50°C)	(A)	$I_n$	20, 32, 50, 63, 100, 125	160, 250	
Vardinė įtampa	(V)	$U_e$	525	525	
Vardinė izoliacijos įtampa	(V)	$U_i$	800	800	
Trumpalaikio poveikio įtampa	(kV)	$U_{imp}$	8	8	
Trumpojo jungimo ribinė atjungimo geba	440 V AC	(kA)	$I_{cu}$	15	15
	400/415 V AC			25	25
	200/240 V AC			35	35
Trumpojo jungimo vardinė atjungimo geba	440 V AC	(kA)	$I_{cs}$	12	12
	400/415 V AC			19	19
	200/240 V AC			27	27
Veikimo tipas			A	A	
Šiluminis ir elektromagnetinis nustatymas			Taip	Taip	
Suveikimo laiko reguliavimo ribos	ms	$\Delta t$	INST; 60; 200; 400; 700; NT		
Srovės nuotėkio reguliavimo ribos	A	$I_{\Delta n}$	0,03; 0,1; 0,3; 0,5; 1; 3		
Matmenys	aukštis	mm	155	165	
	plotis	mm	3p/4p	90/120	105/140
	gylis	mm	68	68	
Svoris	kg	3p/4p	1,1/1,4	1,5/1,9	
Elektrinis ir mechaninis atsparumas		ciklais		3000	

Jungikliai su integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija iki 125A

Tipas	Kodas	Polių skaičius	$I_r$ (A)	$I_{cu}/I_{cs}$ (kA)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2R 125/3L 20A 3P	004671501	3	12,5 - 20	25/19	1,1	1
EB2R 125/3L 32A 3P	004671502	3	20 - 32	25/19	1,1	1
EB2R 125/3L 50A 3P	004671503	3	32 - 50	25/19	1,1	1
EB2R 125/3L 63A 3P	004671504	3	40 - 63	25/19	1,1	1
EB2R 125/3L 100A 3P	004671505	3	63 - 100	25/19	1,1	1
EB2R 125/3L 125A 3P	004671506	3	80 - 125	25/19	1,1	1
EB2R 125/4L 20A 4P	004671507	4	12,5 - 20	25/19	1,4	1
EB2R 125/4L 32A 4P	004671508	4	20 - 32	25/19	1,4	1
EB2R 125/4L 50A 4P	004671509	4	32 - 50	25/19	1,4	1
EB2R 125/4L 63A 4P	004671510	4	40 - 63	25/19	1,4	1
EB2R 125/4L 100A 4P	004671511	4	63 - 100	25/19	1,4	1
EB2R 125/4L 125A 4P	004671512	4	80 - 125	25/19	1,4	1

Jungikliai su integruota srovės nuotėkio kontrolės funkcija iki 250 A

Tipas	Kodas	Polių skaičius	$I_r$ (A)	$I_{cu}/I_{cs}$ (kA)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2R 250/3L 160A 3P	004671581	3	100 - 160	25/19	1,5	1
EB2R 250/3L 250A 3P	004671582	3	160 - 250	25/19	1,5	1
EB2R 250/4L 160A 4P	004671583	4	100 - 160	25/19	1,9	1
EB2R 250/4L 250A 4P	004671584	4	160 - 250	25/19	1,9	1

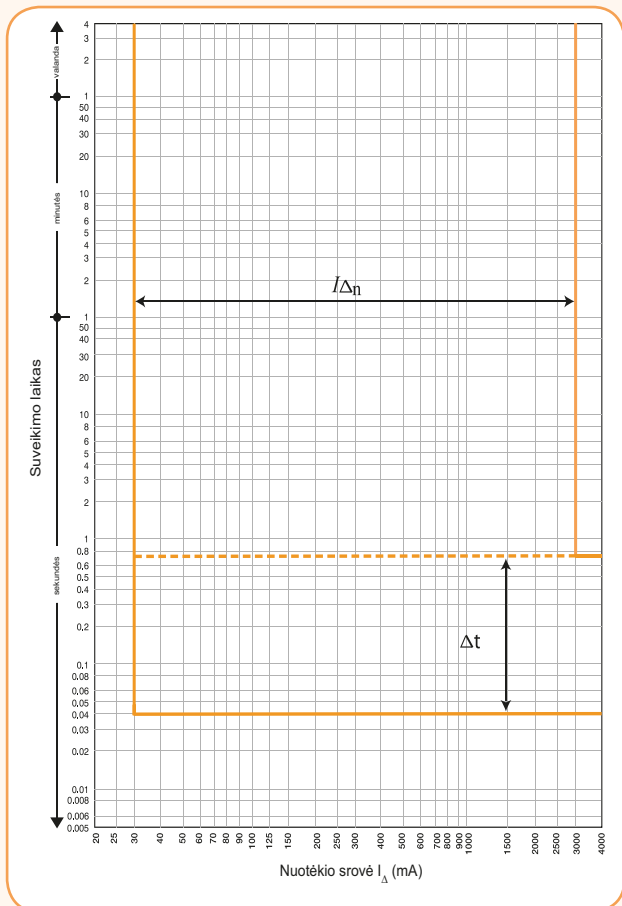
Dėmesio: Automatiniam jungikliui EB2R nėra galimybės sumontuoti nepriklausomą atkabiklį DA2 ir minimalios įtampos atkabiklį NA2



Pramoniniai automatiniai jungikliai EB2R

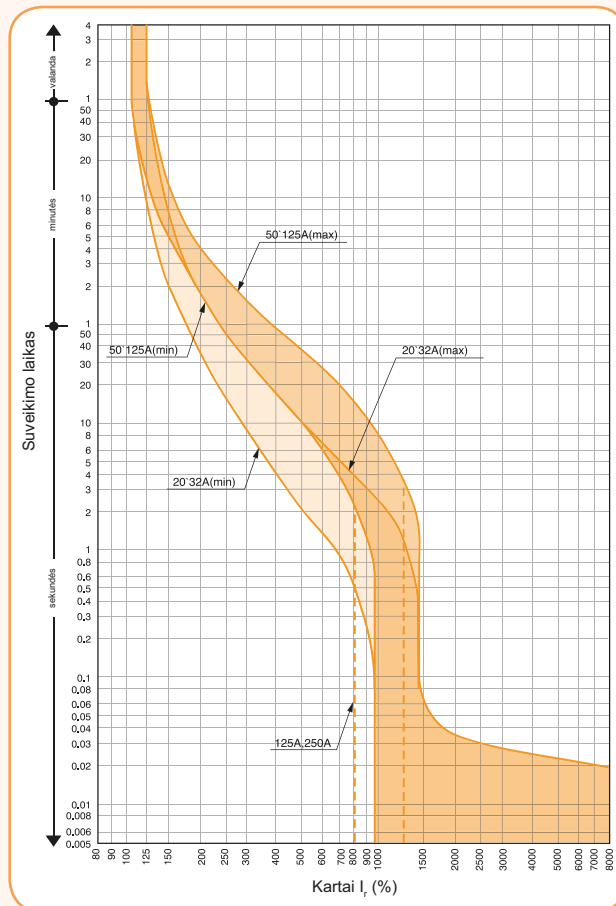
Laiko charakteristika t-I

EB2R 125, EB2R 250

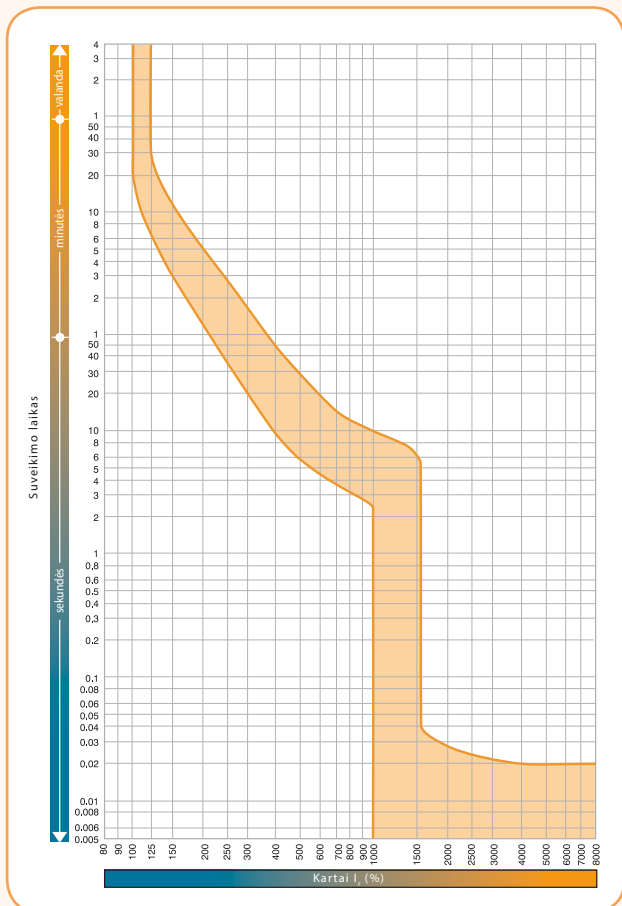


Laiko charakteristika t-I

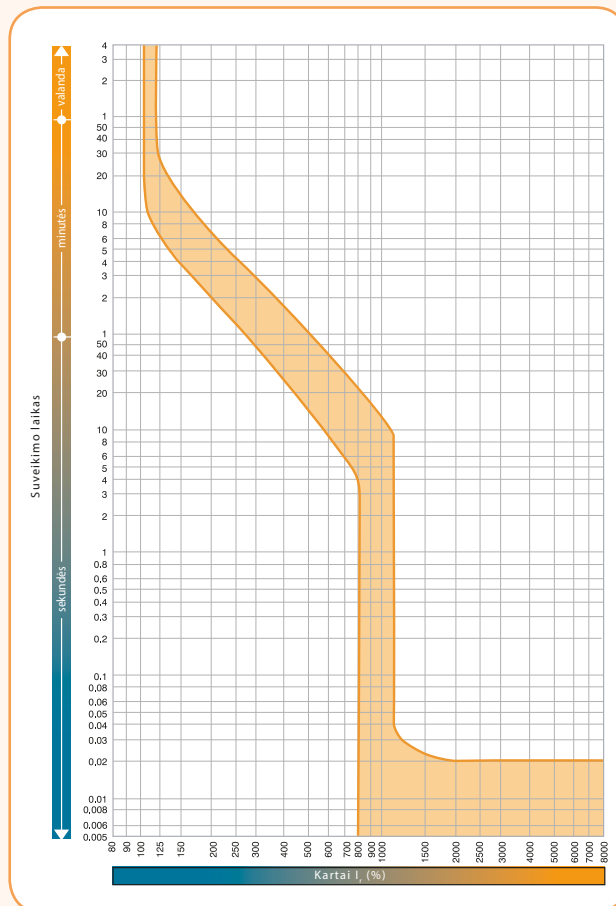
EB2R 125



EB2R 250 160A



EB2R 250 250A



## Srovės nuotėkio relės su ritėmis skirti darbui kartu su pramoniais automatiniais jungikliais

### Savybės:

- veikia per nepriklausomą atkabilį, su bet kurio tipo automatinio jungiklio
- relės montavimas atliekamas ant DIN 35 mm bėgelio
- platus nustatymų diapozonas
- kompaktiškas korpusas
- suveikimo vėlinimo galimybė

### Paskirtis

Naujosios srovės nuotėkio relės LRE kartu su toroidinėmis (Ferranti) tipo ritėmis CTE, užtikrina elektros vartojų, ypač elektros variklių apsaugą. Srovės nuotėkio relės, skirtos darbui kartu su pramoniais automatiniais jungikliais ETIBREAK, juos veikdamos paprastai per nepriklausomą atkabilį. Naujosios srovės nuotėkio relės LRE modulinis išpildymas leidžia jas plačiai panaudoti įvairiose buitinės ir pramoninės paskirties schemose, kartu išlaikant reikalingą srovės nuotėkio veikimo selektyvumą.

### Srovės nuotėkio relių techniniai duomenys

Srovės nuotėkio relių tipai	LRE-A	LRE-B
Papildomas maitinimas	24÷48 V AC/DC, 110 V AC/DC 230 - 400 V AC ± 20%	24÷48 VAC/DC 110 VAC/DC 230 - 400 VAC/DC ± 20%
Dažnis	50-60Hz	50-60Hz
Max. naudojama galia	3 VA	3 VA
Nuotėkio srovės ribos IΔN	0,025÷0,25A K=0,1-0,25÷2,5A K=1-2,5÷25A K=10-25÷250A*	0,3 ir 0,5A
Suveikimo laiko ribos t	0,02 ÷ 0,5 s K=1- 0,2 ÷ 5 s K=10	0,02 ir 0,5s
Išėjimas: 1 persijungiantis kontaktas	5A 250V	5A 250V
Darbo temperatūra	-10 iki + 60°C	-10 iki + 60°C
Saugojimo temperatūra	-20 iki + 80°C	-20 iki + 80°C
Maksimali darbo aplinkos drėgmė	< 90%	< 90%
Izoliacijos atsparumas	2,5 kV 60 s	2,5 kV 60 s
Standartai	CEI 41-1 - IEC 255 - VDE 0664	CEI 41-1 - IEC 255 - VDE 0664
Elektromagnetinis suderinamumas pagal	CEI-EN 50081-1 CEI-EN 50082-2	CEI-EN 50081-1 CEI-EN 50082-2
Sujungimo metodas	Prijungiamos per prijungimo gnybtą su iki 2,5mm <sup>2</sup> laidininku	Prijungiamos per prijungimo gnybtą su iki 2,5mm <sup>2</sup> laidininku
Montavimo būdas pagal DIN 5022	Ant DIN 35 mm bėgelio	Ant DIN 35 mm bėgelio
Apsaugos laipsnis	IP-20	IP-20
Plotis	3 moduliai	3 moduliai



### Toroidinių ričių techniniai duomenys

Ritės tipas	CTE-35	CTE-60	CTE-80	CTE-110	CTE-1/160	CTE-1/210
Veikimo tipas	Uždaras					
Vidinis diametras	35 mm	60 mm	80 mm	110 mm	160 mm	210 mm
Svoris	0,22 kg	0,28 kg	0,45 kg	0,52 kg	1,35 kg	1,45 kg
Min. Matuojama srovė	25 mA	25 mA	100 mA	100 mA	250 mA	250 mA
Ritės montavimo pozicija	Bet kokia					
Naudojimas	Kartu su srovės nuotėkio kontrolės rele LRE					
Darbo temperatūra	-10 iki 70°C					
Saugojimo tempertūra	-20 iki 80°C					
Ritės transformacijos koeficientas	500/1					
Izoliacija	2,5kV per 60s					
Ilgalaikė srovė	1000A					
Terminė perkrova	40 kA per 1 s.					
Gnybtai	Varžtiniai iki 2,5mm <sup>2</sup> laidininkams					
Apsaugos laipsnis	IP20					



## Srovės nuotėkio relės su ritėmis

### Srovės nuotėkio relės

Tipas	Kodas	Aprašymas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
LRE-B 110-230-380V	004671601	Srovės nuotėkio relės	175	1
LRE-B 24-48V	004671602		175	1
LRE-A 110-230-380V	004671603		185	1
LRE-A 24-48V	004671604		185	1
LRE-A 12V	004671605		185	1
LRE-CT60 110-230-380V	004671606		Srovės nuotėkio relės su transformatoriumi	375
LRE-CT60 24-48V	004671607	Srovės nuotėkio relės su transformatoriumi	375	1

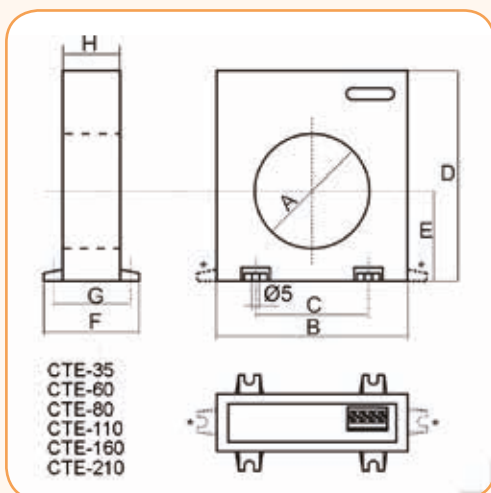
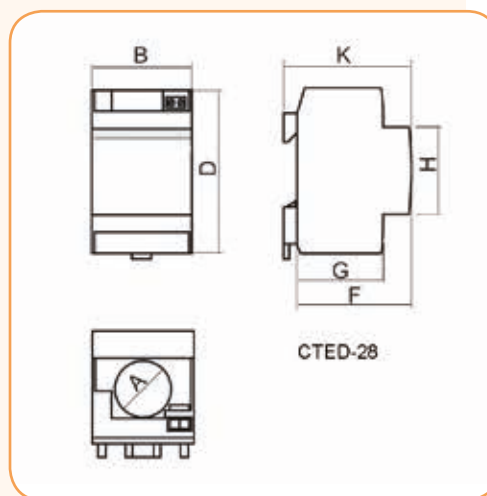
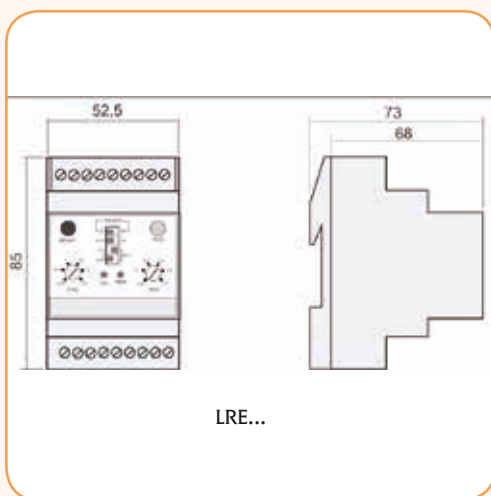
### Toroidinės ritės

Tipas	Kodas	Aprašymas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
CTED-28	004671608	Toroidinės ritės	195	1
CTE-35	004671609		205	1
CTE-60	004671610		265	1
CTE-80	004671611		405	1
CTE-110	004671612		455	1
CTE-160	004671613		985	1
CTE-210	004671614		1205	1



ETIBREAK

## Gabaritai



Toroidinių ričių tipas	Gabaritai (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	
CTED-28	28	52,5	-	85,5	-	58	44	45	54	
CTE-35	35	100	60	100	47	50	43	30	-	
CTE-60	60	100	60	100	47	50	43	30	-	
CTE-80	80	150	110	160	70	50	43	30	-	
CTE-110	10	150	110	160	70	50	43	30	-	
CTE-160	160	220	156	236	110	64	50	34	-	
CTE-210	210	310	240	290	145	260	280	36	55	

## Automatiniai jungikliai EB2 LE ir EB2 LCD su duomenų nuskaitymu

### Savybės:

- VT ir CT kontrolės prietaisai
- LCD ekranas
- Montavimas tiek horizontaliai tiek vertikaliai
- Maži gabaritai
- Platus papildomos įrangos pasirinkimas
- Tiesioginio atidarymo mechanizmas
- Aukšta išjungimo geba



### Paskirtis

Automatiniai jungikliai EB2 yra gaminami su integruotais VT ir CT kontrolės prietaisais. Jie gali stebėti grandinės įtampą, srovę, momentinę elektros galią, elektros energiją ir galios koeficientą. Jungikliai naudoja Modbus perdavimo protokolą, kurie leidžia matuojamas reikšmes ar įvykius/gedimus perduoti išoriniams įrenginiams.

Jungikliai iki 250A dydžio turi matavimo ir duomenų perdavimo galimybę, tačiau neturi ekrano. Jungikliai 400A korpuso dydžio turi LCD ekraną, kuris suteikia galimybę matyti fazinę srovę, linijinę įtampą (ir jų maksimalias reikšmes), galio koeficientą, elektros galią ir elektros energiją. Taip pat gali nustatyti nuo pirmo iki devyniolikto harmoniko srovę atskirai kiekvienai fazei.

### Automatinių jungiklių tipų reikšmės

Elektroninės apsaugos kodai	Apsauginės funkcijos				Suveikimo funkcija	Ekranas		Selektyvumo funkcija
	Ilgas uždelsimo Trip Trumpas uždelsimo Trip Momentinis trip	Įžeminimo apsauga trip	N-Fazės apsauga	Fazės susikeitimo apsauga	Pre-trip aliarmas	LCD ekranas	LCD apšvietimas	Zonos blokvimas
	A	GF	NP	NS	PTA			Z
Skirti 250A AF	AC	■	-	-	-	-	-	-
	ACN	■	-	■	-	-	-	-
	ACP	■	-	-	-	■	-	-
	ACZ	■	-	-	-	-	-	■
	ACNP	■	-	■	-	■	-	-
	ACNZ	■	-	■	-	-	-	■
	ACPZ	■	-	-	-	■*	-	■
	ACNPZ	■	-	■	-	■*	-	■
skirti 400A iki 1000A	A	■	-	-	-	-	■	■
	AGN	■	■	■	-	-	■	■
	AP	■	-	-	-	■	■	■
	APGNS	■	■	■	■	■	■	■
	APCWH	■	-	-	-	■	■	■
	APGNSCWH	■	■	■	■	■	■	■

■: Standard equipment □: Optional - : Not applicable

Notes: \* A volt-free output contact is not available. The OCR can send the data via communication.

\*\* The fault sensed data is output only. The OCR can send the fault sensed data to it's upstream EB2 OCR.

\*\*\* 24V DC only (2W)

## Srovės nuotėkio relės su ritėmis

Automatiniai jungikliai turi šiluminę ir elektromagnetinę apsaugą ir yra gaminami nuo 40A iki 250A. Šiluminė apsauga reguliuojama nuo 0,4 – 1 In, elektromagnetinė apsauga turi skirtingas kreives, kurios gali būti parenkamos pagal apkrovos tipą.

### Automatiniai jungikliai EB2 250 (40-250A)

Dėl Automatinių jungiklių EB2 250 korpusiui, užsakymų reikia kreiptis į ETI baltus komandą. Reikia nurodyti kokią vardinę srovę turi būti ir kokios reikalingos apsaugos iš lentelės psl. 238 PVZ. EB2 250 / 125A ACNPZ

### Automatiniai jungikliai EB2 400

#### ETIBREAK EB2 400 LCD

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Polių skaičius	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 400/3LCD 250A 3p A	250	004672144	3			4,3	
EB2 400/3LCD 250A 3p APCWH	250	004672145					
EB2 400/3LCD 400A 3p A	400	004672146					
EB2 400/3LCD 400A 3p APCWH	400	004672147	4	50/50	0,4-1/adjust.	5,7	1
EB2 400/4LCD 250A 4p A	250	004672148					
EB2 400/4LCD 250A 4p AGN	250	004672290					
EB2 400/4LCD 250A 4p APGNS	250	004672154					
EB2 400/4LCD 250A 4p APCWH	250	004672155					
EB2 400/4LCD 250A 4p APGNSCWH	250	004672291					
EB2 400/4LCD 400A 4p A	400	004672156					
EB2 400/4LCD 400A 4p AGN	400	004672292					
EB2 400/4LCD 400A 4p APGNS	400	004672157					
EB2 400/4LCD 400A 4p APCWH	400	004672158					
EB2 400/4LCD 400A 4p APGNSCWH	400	004672293	4	70/70	0,4-1/adjust.	5,7	1
EB2 400/4HLCD 250A 4p AGN	250	004672295					
EB2 400/4HLCD 250A 4p APGNSCWH	250	004672296					
EB2 400/4HLCD 400A 4p AGN	400	004672297					
EB2 400/4HLCD 400A 4p APGNSCWH	400	004672298					



### Automatiniai jungikliai EB2 630 (630A)

#### ETIBREAK EB2 630 LCD

Tipas	$I_N$ (A)	Kodas	Polių skaičius	$I_{cu}/I_{cs}$ 400V(kA)	Atkabiklis šilum./elektromag.	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
EB2 630/3LLCD 630A 3p A	630	004672122	3			5	
EB2 630/3LLCD 630A 3p APCWH	630	004672123					
EB2 630/4LLCD 630A 4p A	630	004672124	4	36/36	0,4-1/adjust.	6,5	1
EB2 630/4LLCD 630A 4p AGN	630	004672125					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APGNS	630	004672126					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APCWH	630	004672127					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APGNSCWH	630	004672128	4	50/50	0,4-1/adjust.	6,5	1
EB2 630/4LCD 630A 4p AGN	630	004672142					
EB2 630/4LCD 630A 4p APGNSCWH	630	004672143					



