

DO

| | |
|-----------------------------------|-----|
| LYDŪS SAUGIKLIAI DO | 440 |
| SAUGIKLIŲ LAIKIKLIAI PFB | 442 |
| SAUGIKLIŲ UŽSUKAMOS GALVUTĖ DO | 446 |
| KALIBRUOJANTYS ĮDĖKLAI V DO | 446 |
| SAUGIKLIŲ KIRTIKLIAI VL D01 | 449 |
| KIRTIKLIAI SU SAUGIKLIAIS STV DO2 | 450 |



MAŽAGABARIČIAI SAUGIKLIAI IR PRIEDAI



Energija turi būti valdoma

Lydūs Saugikliai D0

Lydūs saugikliai - D

Savybės:

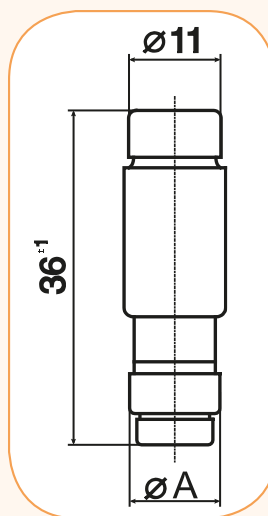
- mažesni saugiklių D0 gabaritai, ko pasekoje turime daugiau vietos skyduose
- mažesni galios ir energijos nuostoliai
- nežymus šilimas
- aukšta trumpo jungimo srovės išjungimo geba
- stabili laiko-srovės charakteristika ir pilnas veikimo selektyvumas
- selektyvus darbas su srovės nuotėkio relėmis, lizdo plotis 9 mm
- nedidelis aukštis leidžia montuoti siauruose skydeliuose
- lengvas lizdų D01 ir D02 pakeitimas
- galima panaudoti kirtikliuose VLD 01 ir STV D02

Paskirtis

D0 saugikliai skirti pramoninės ir buitinės paskirties elektrinių grandinių apsaugai nuo trumpų jungimų ir perkrovų.

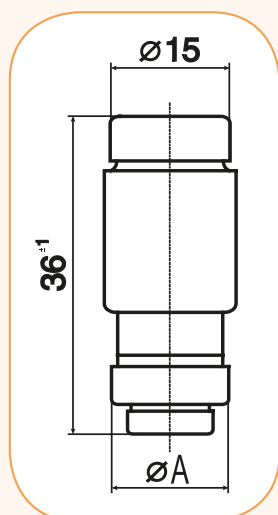
Techniniai duomenys

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Vardinė įtampa U_n | 400 V AC /250 V DC | |
| Vardinė srovė I_n | D01 2–16 A, D02 20–63A, D03 80–100 A | |
| Išjungimo geba | AC 50 kA | $\cos j = 0,1$ |
| | DC 8 kA | T=15 ms |
| Saugiklio charakteristika | gL-gG | |
| Standartai | IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636 | |

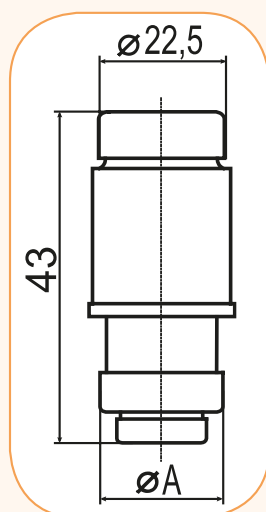


D01gG į E 14 lizdą

| I_n (A) | Spalva | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | Matmenys ϕA |
|--------------|---------|-----------|---------------|-------------------|----------------------|
| 2 | ružava | 002211001 | 6 | 10/500 | 7,3 |
| 4 | ruda | 002211002 | 6 | 10/500 | 7,3 |
| 6 | žalia | 002211003 | 6 | 10/500 | 7,3 |
| 10 | raudona | 002211004 | 6 | 10/500 | 8,5 |
| 13 | juoda | 002211006 | 6 | 10/500 | 7,3 |
| 16 | pilka | 002211005 | 6 | 10/500 | 9,7 |


D02 gL į E 18 lizdą

| I_N (A) | Spalva | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | Matmenys $\varnothing A$ |
|--------------|---------|-----------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| 20 | mėlyna | 002212001 | 11 | 10/500 | 10,9 |
| 25 | geltona | 002212002 | 12 | 10/500 | 12,1 |
| 32 | juoda | 002212006 | 13 | 10/500 | 13,3 |
| 35 | balta | 002212003 | 13 | 10/500 | 13,3 |
| 40 | juoda | 002212007 | 13 | 10/500 | 13,3 |
| 50 | balta | 002212004 | 13 | 10/500 | 14,5 |
| 63 | ruda | 002212005 | 15 | 10/500 | 15,9 |


D03 gL į M30x2 lizdą

| I_N (A) | Spalva | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | Matmenys $\varnothing A$ |
|--------------|-----------|-----------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| 80 | sidabrinė | 002213001 | 35 | 10 | 21,4 |
| 100 | raudona | 002213002 | 35 | 10 | 24,4 |



Saugiklių laikiklis

Saugiklių laikiklių PFB D02 privalumai

→ Daugiau vietos saugiklio galvutės įsukimui



→ Modulinis išpildymas - galima surinkti į daugiapolinę konstrukciją versiją



→ Kompaktinis korpusas be papildomo dangtelio – IP 20 apsaugos klasė, greitas surinkimas

→ Visos detalės yra pagamintos iš ugniai atsparios medžiagos (GW 960°C)



→ Dviejų pozicijų snapelis - leidžia lengvai pakeisti



→ Žymėjimas – produkto data matoma po montavimo į skydą



→ LED indikacija



→ Dvigubas gnybtas- galima prijungti laidus ir šynas

→ kontakto medžiaga Cu - žema temperatūra, labai maži galios nuostoliai

Saugiklių laikiklis

Plastikiniai saugiklių laikikliai PFB D0

Saugiklių laikikliai PFB D01

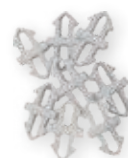
| Tipas | I_n [A] | Polių skaičius | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|----------------|--------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|
| PFB D01 1p | 16 | 1 | 002510011 | 58 | 15/180 |
| PFB D01 1p LED | 16 | 1 | 002510012 | 58,5 | 15/180 |
| PFB D01 3p | 16 | 3 | 002510013 | 178 | 5/60 |
| PFB D01 3p LED | 16 | 3 | 002510014 | 179,5 | 5/60 |

Saugiklių laikikliai PFB D02

| Tipas | I_n [A] | Polių skaičius | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|----------------|--------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|
| PFB D02 1p | 63 | 1 | 002510021 | 64 | 15/180 |
| PFB D02 1p LED | 63 | 1 | 002510022 | 64,5 | 15/180 |
| PFB D02 3p | 63 | 3 | 002510023 | 194 | 5/60 |
| PFB D02 3p LED | 63 | 3 | 002510024 | 195,5 | 5/60 |

Sujungimo rinkinys

| Tipas | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|--------------------|-----------|---------------|-------------------|
| Sujungimo rinkinys | 002510001 | 30 | 300 |



D0

Saugiklių lizdai DO1, DO2 - porcelianiniai

Savybės:

- Modulio plotis 9 mm,
- mažas aukštis (66mm) leidžia montuoti į 80 mm gylį skydus,
- galimybė keisti saugiklius neišjungus įtampos,
- paprastas lizdų DO1 ir DO2 pakeitimas.

Paskirtis

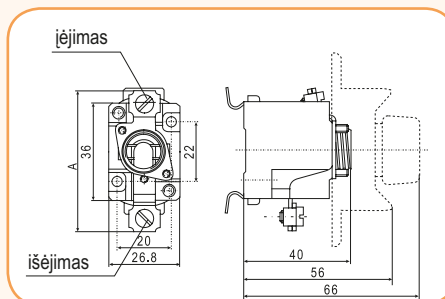
Saugiklių lizdai yra skirti į buitinius ir pramoninius paskirstymo skydelius. Visos metalinės dalys galvaniškai apsaugotos nuo korozijos. Kai lizdai įmontuoti į paskirstymo skydelį, tai laidininkai pilnai apsaugoti nuo tiesioginio prisilietimo.

Techniniai duomenys

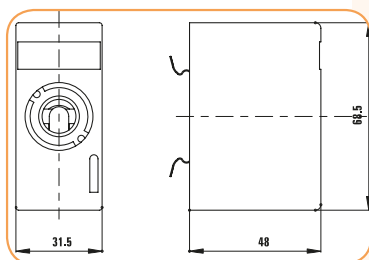
| | |
|------------------------------------|--|
| Vardinė įtampa U_N | 400 V |
| Vardinė srovė I_N | DO1 16 A, DO2 63A |
| Izoliacijos klasė | B - VDE 0110 |
| Prijungiamo laidininko skerspjūvis | DO1 1 – 4mm ² DO2 1,5 – 25mm ² |
| Standartai | IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636 |

Vienpoliai lizdai D0 (po viena)

| Tipas | Kodas | I_N (A) | Sriegis | su apsauginiu dangteliu | be apsauginio dangtelio | Montažas ant DIN | Montažas varžtais | Gnybtai maitinimo išėjimo | | Gnybtų skerspjūvis | Gabaritai | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | | |
|----------|-----------|--------------|---------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------|--------------------|-----------|------------|----------------|----|--------|
| | | | | | | | | įėjimas ↑ | išėjimas ↓ | | | | | | |
| DO1N - K | 002221011 | 16 | E 14 | X | | X | | | M4 | | M4 | 1,5-4 | 53 | 68 | 15/300 |
| DO1V - K | 002221012 | 16 | E 14 | X | | | X | | M4 | | M4 | 1,5-4 | 53 | 66 | 15/300 |
| DO2N - K | 002222011 | 63 | E 18 | X | | X | | | 2XM5 | | 2XM5 | 2,5-25 | 57 | 87 | 15/300 |
| DO2V - K | 002222012 | 63 | E 18 | X | | | X | | 2XM5 | | 2XM5 | 2,5-25 | 57 | 80 | 15/300 |
| DO1N | 002221001 | 16 | E 14 | | X | X | | | M4 | | M4 | 1,5-4 | 53 | 56 | 15/150 |
| DO1V | 002221002 | 16 | E 14 | | X | X | | | M4 | | M4 | 1,5-4 | 53 | 59 | 15/150 |
| DO2N | 002222001 | 63 | E 18 | | X | X | | | 2XM5 | | 2XM5 | 2,5-25 | 57 | 80 | 15/150 |
| DO2V | 002222002 | 63 | E 18 | | X | X | | | 2XM5 | | 2XM5 | 2,5-25 | 57 | 77 | 15/150 |


Vienpoliai saugiklių lizdai D0-U-gnybtų tipas

| Tipas | prijungimas | | laidininkų skerspjūvis (mm ²) |
|-------|-------------|----------|---|
| | įėjimas | išėjimas | |
| DO1 U | | | 1,5 - 4 |
| DO2 U | | | 2,5 - 25 |



Saugiklių lizdai

Plastikiniai saugiklių lizdai PP DO1 ir PP DO2

Paskirtis

PP DO1 ir PP DO2 laikikliai naudojami tiek buitiniuose tiek pramoniniuose tinkluose.

Išpildymas

Gaminami vienpoliai ir tripoliai lizdai.

Techniniai duomenys

1.PP DO1 saugikliams DO1, 2-16A, 400V AC

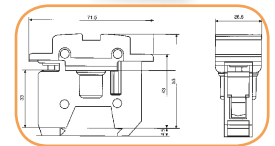
2.PP DO2 saugikliams DO2, 20-63A, 400V AC

Plastikiniai saugiklių lizdai PP DO1 ir PP DO2

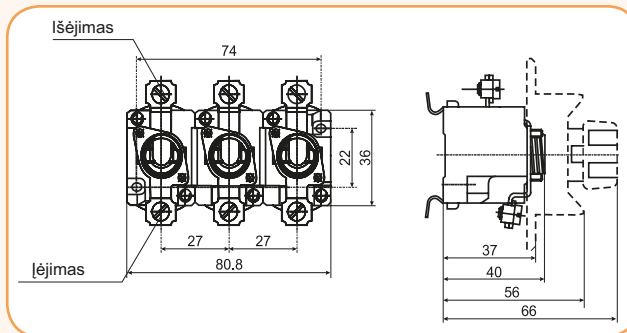
| Tipas | Polų skaičius | I_N (A) | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|----------|---------------|-----------|-----------|------------|----------------|
| PP DO1-1 | 1 | 16 | 002221015 | 70 | 15 |
| PP DO1-3 | 3 | 16 | 002221022 | 220 | 3 |
| PP DO2-1 | 1 | 63 | 002222018 | 86 | 15 |
| PP DO2-3 | 3 | 63 | 002222043 | 270 | 3 |

Savybės:

- lizdai pritaikyti montuoti ant DIN begelio
- lizdai atsparūs aukštai temperatūrai
- plastikiniai lizdai yra mechaniškai atsparesni už porcelaninius



Tripoliai DO saugiklių lizdai



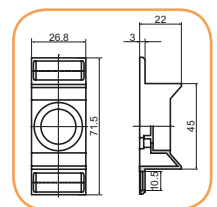
Tripoliai lizdai DO/3

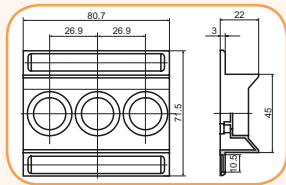
| Tipas | Kodas | I_N (A) | Sriegis | su apsauginiu dangteliu | be apsauginio dangtelio | Montažas ant DIN | Montažas varžtais | Gnybtai maitinimo išėjimo | | Gnybtų skerspjūvis | Gabaritai | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|-------------|-----------|-----------|---------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|----------|--------------------|-----------|------------|----------------|
| | | | | | | | | įėjimas | išėjimas | | | | |
| DO1 N/3 - K | 002221021 | 16 | E 14 | X | | X | | ↑ | ↓ | 1,5-4 | 53 | 216 | 5/100 |
| DO1V/3 - K | 002221020 | 16 | E 14 | X | | | X | ↑ | ↓ | 1,5-4 | 53 | 187 | 5/100 |
| DO2N/3 - K | 002222021 | 63 | E 18 | X | | X | | ↑ | ↓ | 2,5-25 | 57 | 252 | 5/100 |
| DO2V/3 - K | 002222020 | 63 | E 18 | X | | | X | ↑ | ↓ | 2,5-25 | 57 | 246 | 5/100 |
| DO1N/3 | 002221031 | 16 | E 14 | | X | X | | ↑ | ↓ | 1,5-4 | 53 | 176 | 5/50 |
| DO1V/3 | 002221030 | 16 | E 14 | | X | | X | ↑ | ↓ | 1,5-4 | 53 | 170 | 5/50 |
| DO2N/3 | 002222031 | 63 | E 18 | | X | X | | ↑ | ↓ | 2,5-25 | 57 | 235 | 5/50 |
| DO2V/3 | 002222030 | 63 | E 18 | | X | | X | ↑ | ↓ | 2,5-25 | 57 | 229 | 5/50 |

Apsauginis dangtelis

DO1, DO2

| Tipas | Laikiklio tipas | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (szt.) |
|-------|-----------------|-----------|------------|----------------|
| DO1 | DO1V, DO1N | 002251006 | 8 | 50/700 |
| DO2 | DO2V, DO2V | 002251005 | 8 | 50/700 |

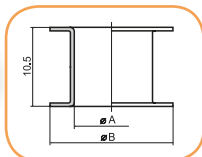




DO1/3, DO2/3

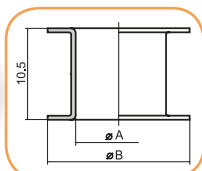
| Tipas | Laikiklio tipas | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|-------|-----------------|-----------|------------|----------------|
| DO1/3 | DO1V/3, DO1N/3 | 002251004 | 17 | 14/280 |
| DO2/3 | DO2V/3, DO2N/3 | 002251002 | 16 | 14/280 |

Kalibruojantys įdėklai



V DO1 - saugikliui E 14

| Tipas | Kodas | Spalva | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | Matmenys | |
|-------|-----------|---------|------------|----------------|----------|----|
| | | | | | fA | fB |
| 2 | 002241001 | ružava | 1 | 50/500 | 7,9 | 12 |
| 4 | 002241002 | ruda | 1 | 50/500 | 7,9 | 12 |
| 6 | 002241003 | žalia | 1 | 50/500 | 7,9 | 12 |
| 10 | 002241004 | raudona | 1 | 50/500 | 9,1 | 12 |



V DO2 - saugikliui E 18

| Tipas | Kodas | Spalva | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) | Matmenys | |
|-------|-----------|---------|------------|----------------|----------|------|
| | | | | | fA | fB |
| 2* | 002243001 | ružava | 1 | 50/500 | 7,9 | 16,6 |
| 4* | 002243002 | ruda | 1 | 50/500 | 7,9 | 16,6 |
| 6* | 002243003 | žalia | 1 | 50/500 | 7,9 | 16,6 |
| 10* | 002243004 | raudona | 1 | 50/500 | 9,1 | 16,6 |
| 16* | 002243005 | pilka | 1 | 50/500 | 10,3 | 16,6 |
| 20 | 002242001 | mėlyna | 1 | 50/500 | 11,5 | 16,6 |
| 25 | 002242002 | geltona | 1 | 50/500 | 12,7 | 16,6 |
| 35 | 002242003 | juoda | 1 | 50/500 | 13,9 | 16,6 |
| 50 | 002242004 | balta | 1 | 50/500 | 15,1 | 16,6 |

* - saugikliai DO1 į DO2 lizdus

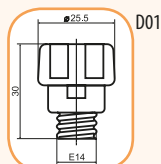
Galvutė saugikliui



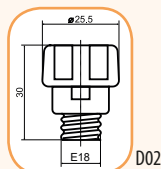
PLK DO



KN DO



D01



D02

Galvutė KN DO - saugikliui DO

| Tipas | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|------------|-----------|------------|----------------|
| KN D01 | 002231003 | 14 | 20/500 |
| KN D02 | 002232003 | 17 | 20/500 |
| KN D02P* | 002232004 | 17 | 20/500 |
| PLK D01 P* | 002231009 | 12 | 20/500 |
| PLK D02 P* | 002232009 | 14 | 20/500 |
| PLKD01 | 002231008 | 12 | 20/500 |
| PLKD02 | 002232008 | 14 | 20/500 |

* - DO plombavimas

PLK - izoliacija pagaminta iš plastmasės

Specialus įdėklas



Specialus įdėklas KN - saugikliui D02

| Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|-----------|------------|----------------|
| 002231000 | 1 | 25/300 |

* - Naudojamas, kai į D02 galvutę dedamas D01 saugiklis

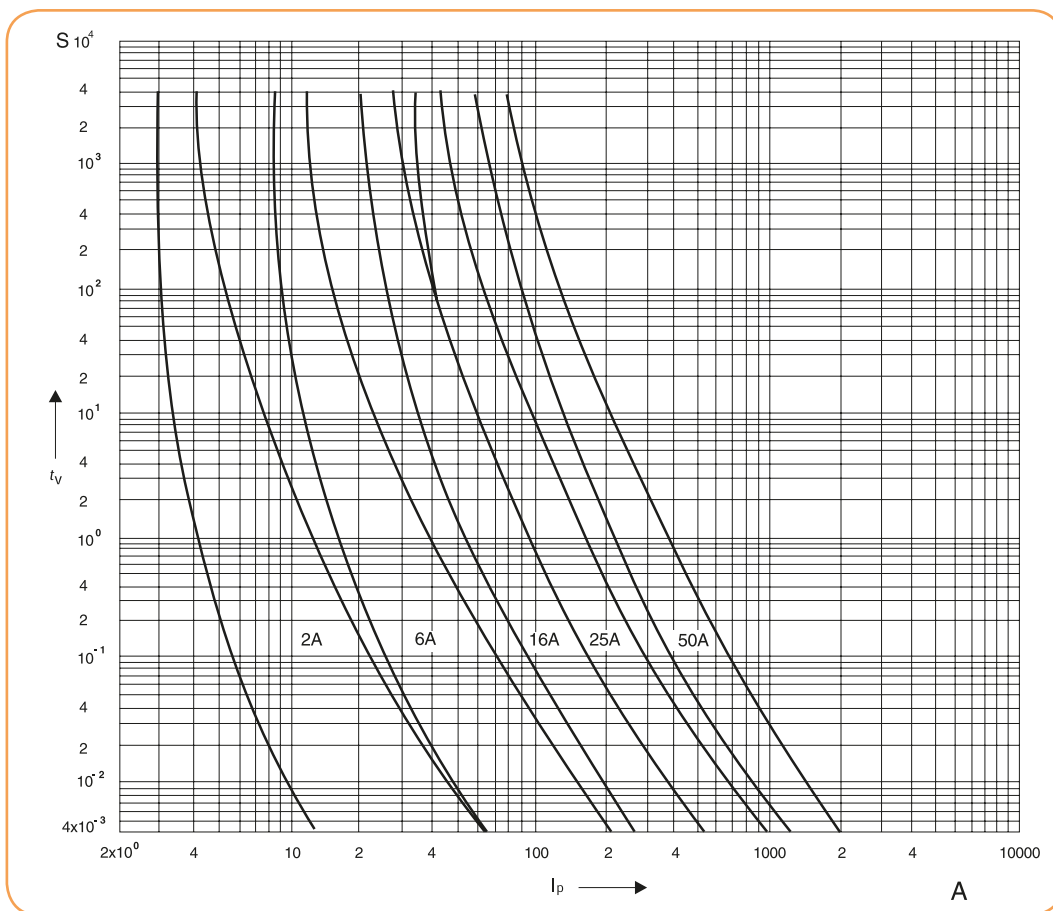
Centruojančių įdėklų nuėmiklis



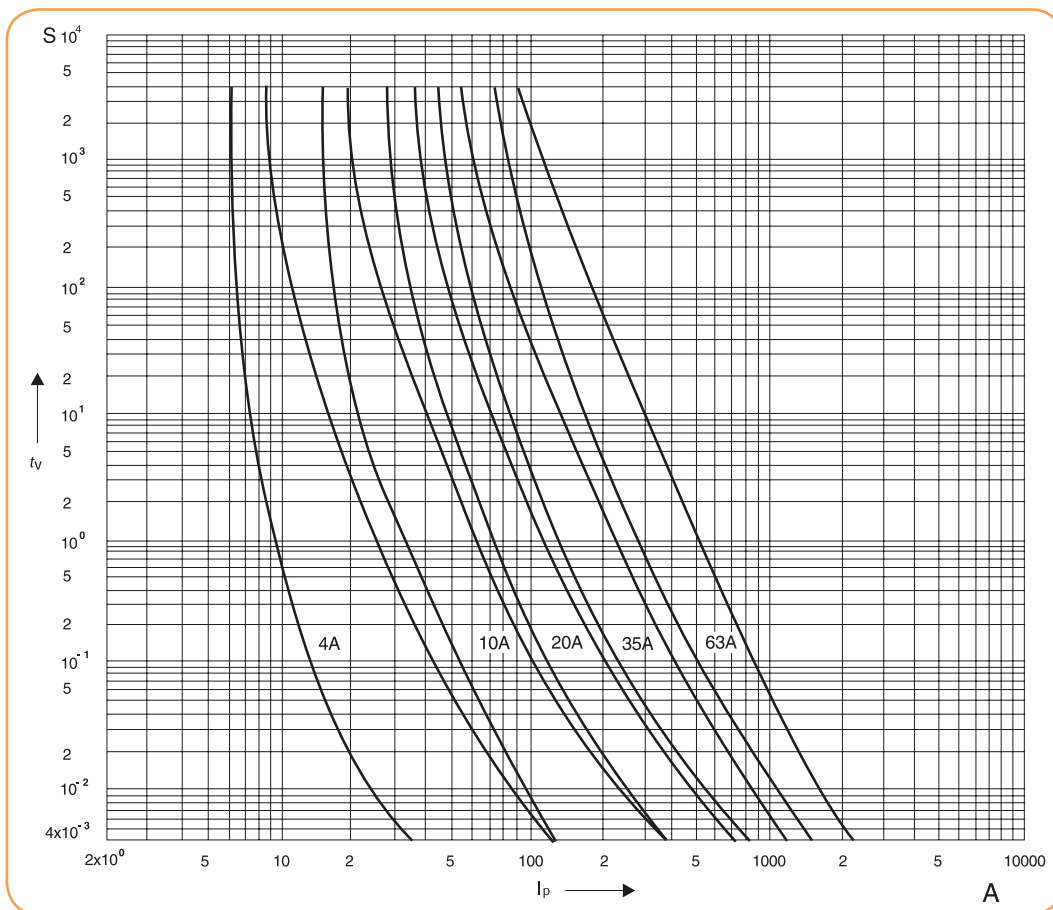
Centruojančių įdėklų nuėmiklis

| Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|-----------|------------|----------------|
| 002241000 | 17 | 20/120 |

Suveikimo laiko priklausomybė nuo apkrovos srovės saugikliams D01 ir D02

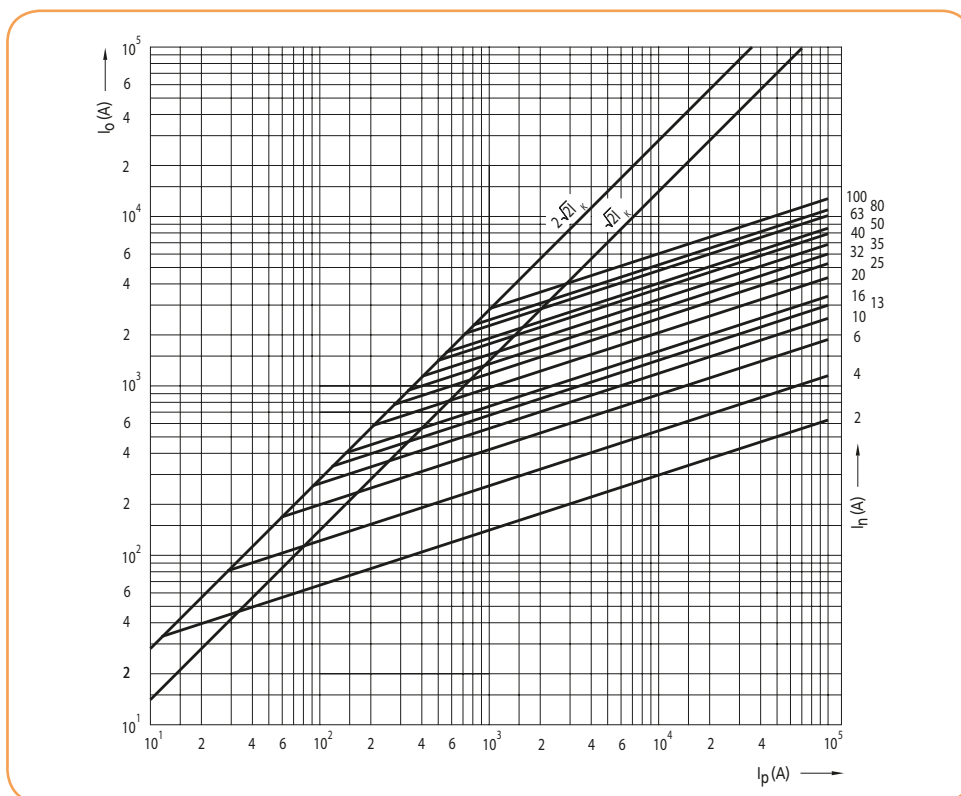


Suveikimo laiko priklausomybė nuo apkrovos srovės saugikliams D01 ir D02

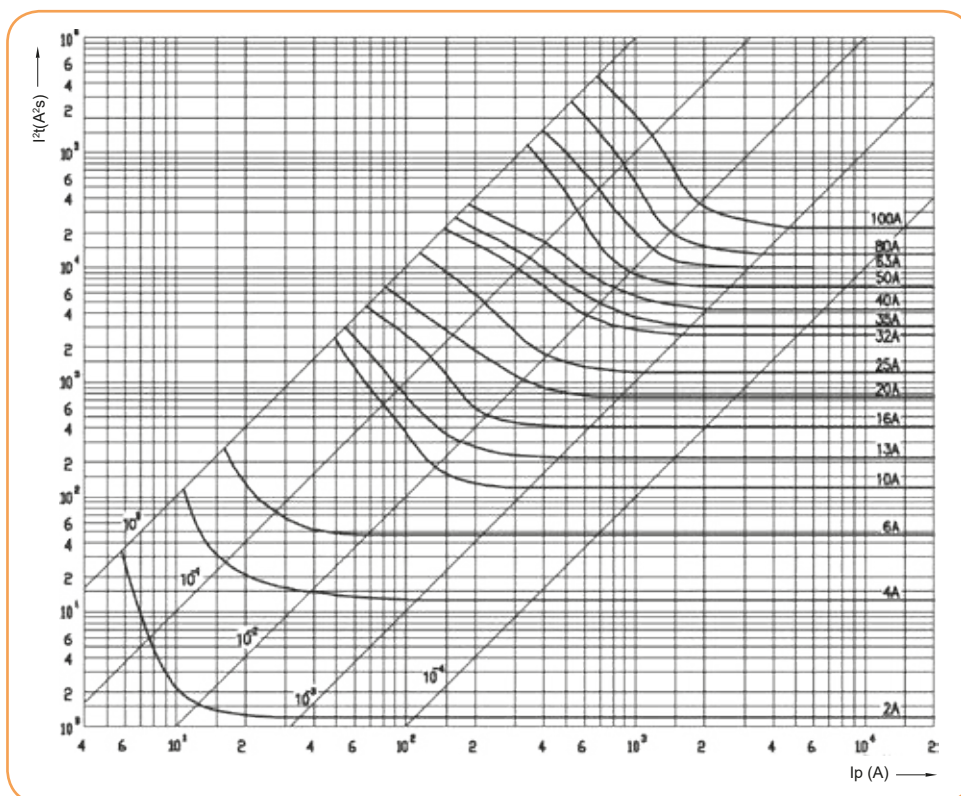


D0

Saugiklių D01 ir D02 ribinės charakteristikos



Saugiklių D01 ir D02 charakteristika pagal Joule'a integralą.



Saugiklių kirtikliai

Saugiklių D01 ir D02 parametrai pagal Joule 'a integralą.

D01 gG

| I_N | ΔP_v | I^2t Ims | I^2t_{230V} | I^2t_{400V} |
|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| A | W | A ² S | A ² S | A ² S |
| 2 | 1,60 | 1,2 | 6,3 | 11,9 |
| 4 | 1,31 | 12,5 | 21,6 | 30,5 |
| 6 | 1,68 | 29,4 | 68,4 | 86,9 |
| 10 | 1,3 | 120 | 270 | 338 |
| 13 | 1,95 | 219 | 600 | 750 |
| 16 | 2,10 | 406 | 620 | 795 |

D02 gG

| I_N | ΔP_v | I^2t Ims | I^2t_{230V} | I^2t_{400V} |
|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| A | W | A ² S | A ² S | A ² S |
| 20 | 2,40 | 740 | 1350 | 1800 |
| 25 | 3,20 | 1210 | 2380 | 3170 |
| 35 | 3,80 | 3110 | 5200 | 6640 |
| 50 | 4,20 | 6750 | 12000 | 15100 |
| 63 | 5,30 | 10000 | 18400 | 22900 |

D03 gG

| I_N | ΔP_v | I^2t Ims | I^2t_{230V} | I^2t_{400V} |
|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| A | W | A ² S | A ² S | A ² S |
| 80 | 5,30 | 12960 | 25030 | 34560 |
| 100 | 6,40 | 22100 | 46560 | 60260 |

Saugiklių kirtikliai

Saugiklių kirtiklis VLD01

Kirtikliai VLD atlieka saugiklių (D01) laikiklių funkciją ir leidžia greitai ir patikimai atjungti elektros srovę

- galima pakeisti perdegusį saugiklį neprisiliečiant prie detalių, esančių po įtampa.
- nereikalingas saugiklio užsukamas dangtelis, nes kontaktas užtikrinamas spyruoklių pagalba.
- padėtyse (1 ir 0) yra matomas saugiklio suveikimo indikatorius

Kirtiklio veikimo principas - Saugikliams D01 (2Aiki 6, 10, 16a) kirtiklio išimamas stalčius atlieka išjungėjo funkciją. Šis kirtiklio stalčius išimamas specialiu įrankiu. Kirtiklis yra montuojamas ant DIN bėgelio.

Techniniai duomenys

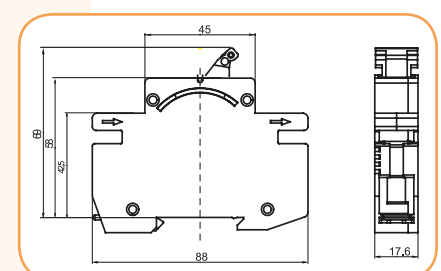
| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Vardinė įtampa U_N | 230/400 V |
| Izoliacijos įtampa U_i | 500 V |
| Max. izoliacijos įtampa U_d | 8 kV |
| Suveikimų resursas | 5000 kartų |
| Mechaninis resursas | 10 000 operacijų |
| Prijungiamo laidininko skerspjūvis | 25mm ² |
| Neutralus polius N | išjungiamas |

Saugiklių kirtikliai VLD01

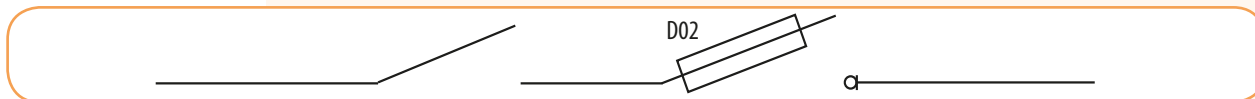
| I_N | U_N (V) | Polių skaičius | Kodas | Pakuotė (vnt.) | Svoris (g) | Plotis (mm) |
|--|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| 6A | 400 | 1p | 002261001 | 12/108 | 67 | 17,5 |
| | | 2p | 002261006 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p | 002261011 | 4/36 | 203 | 52,5 |
| | | 1p+N | 002261016 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p+N | 002261021 | 3/27 | 270 | 70,0 |
| 10A | 400 | 1p | 002261002 | 12/108 | 67 | 17,5 |
| | | 2p | 002261007 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p | 002261012 | 4/36 | 203 | 52,5 |
| | | 1p+N | 002261017 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p+N | 002261022 | 3/27 | 270 | 70,0 |
| 16A | 400 | 1p | 002261003 | 12/108 | 67 | 17,5 |
| | | 2p | 002261008 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p | 002261013 | 4/36 | 203 | 52,5 |
| | | 1p+N | 002261018 | 6/54 | 135 | 35,0 |
| | | 3p+N | 002261023 | 3/27 | 270 | 70,0 |
| Kalibruojantis įdėklas D01 (stalčius) 2-6A | | | 002261028 | 15/600 | 6 | |
| Kalibruojantis įdėklas D01 (stalčius) 10A | | | 002261029 | 15/600 | 6 | |
| Kalibruojantis įdėklas D01 (stalčius) 16A | | | 002261030 | 15/600 | 6 | |

Savybės:

- kirtiklių VLD01 gabaritai suderinti su kita moduline įranga pvz.: Etimat, EFi, Eticon, Etitec ir t.t.,
- galimybė plombuoti įjungtoje ir išjungtoje padėtyje,
- gaminami 1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N,
- taikymo kategorija AC 22B,
- vardinė trumpo išjungimo geba 50kA.



Kirtikliai su saugikliu STV D02



Savybės:

- galima pakeisti perdegusį saugiklį neprisiliečiant prie detalių, esančių po įtampa,
- nereikalingas saugiklio dangtelis: gerą saugiklių kontaktą užtikrina atitinkami spiruokliniai gnybtai,
- galima pajungti maitinimą ir "iš viršaus" ir "iš apačios",
- galimybė plombuoti įjungtoje ir išjungtoje padėtyje, taip pat ir be saugiklio,
- taikymo kategorijos AC22B, AC23B(35A), DC22B,
- išjungimo geba 50kA,
- gaminami 1p+N, 2p, 3p, 3p+N,
- priklausomai nuo saugiklio vardinė srovė gali būti nuo 2A iki 63A,
- kirtikliai su saugikliu dirba selektyviai su automatiniais jungikliais.

Kirtikliai STV su keičiamu saugikliu DO2 yra skirti elektros grandinių apsaugai.

Šių kirtiklių savybės kaip ir VLDO 1 yra panašios.

Kirtiklio STV D02 veikimo principas

Norint pakeisti perdegusį saugiklį, reikia patraukti už rankenėlės žemyn (elektros grandinė tuo metu nutrūksta) ir ištraukus stalčių lengvai pakeičiama. Kirtikliai STV atlieka saugiklių (DO2) laikiklių funkciją ir leidžia greitai ir patikimai atjungti elektros srovę. Šie kirtikliai gali atlikti pagrindinio kirtiklio funkciją.

Kalibruoti saugiklius naudojama centruojantis įdėklas parodytas 4 pav. Į STV D02 atjungiklius galima montuoti DO1 saugiklius tam tikslui naudojamas adaptorius kuris parodytas 3 pav. Šie kirtikliai yra skirti montuoti ant DIN montažinio bėgelio. Tripolis kirtiklis pavaizduotas 5 pav.

Techniniai duomenys

| | |
|---|--|
| Vardinė įtampa U_n | 230/400 V AC 50 Hz, 110 V(1p) DC, 220V (2p) DC |
| Izoliacijos įtampa U_i | 500 V |
| Max. izoliacijos įtampa U_d | 8 kV |
| Išjungimo geba | 50 kA |
| Polių skaičius | 1p, 2p, 3p, 1p+N, 3p+N |
| Atsparumas įmpulsinei įtampai U_{imp} | 6 kV |
| Apkrovos tipas (pagal VDE 0638) | AC22 (63A), AC23 (35A), DC22 (63A) |
| Apkrovos tipas (pagal EN 60947-3) | AC22A (63A), AC23A (35A), DC22B (110V DC) |
| Suveikimų resursas | 1500 kartų |
| Mechaninis resursas | 8500 operacijų |
| Darbinė temperatūra | -25°C iki +50°C |
| Prijungiamo laidininko skerspjūvis | 1 – 35 mm ² |
| Gnybtų tipas | kūgio formos |
| Neutralus polių N | išjungiamas |
| Užterštumo lygis | 2 |



Pav. 1



Pav. 5

Kirtiklis su saugikliu STV D02

| I_n | U_n (V) | Polių skaičius | Kodas | Pakuotė (vnt.) | Svoris (g) | Plotis (mm) |
|------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| STV D02 1p | 63A | 1p | 002271001 | 12/96 | 119 | 27 |
| STV D02 2p | 63A | 2p | 002271003 | 6/48 | 238 | 53 |
| STV D02 3p | 63A | 3p | 002271004 | 4/32 | 357 | 80 |
| STV D02 1p+N | 63A | 1p+N | 002271002 | 6/48 | 238 | 53 |
| STV D02 3p+N | 63A | 3p+N | 002271005 | 3/24 | 476 | 107 |
| Centruojantis įdėklai | | | | | | |
| mėlyna | 20A | | 002243010 | 5/500 | 0,8 | |
| geltona | 25A | | 002243011 | 5/500 | 0,6 | |
| juoda | 35A | | 002243012 | 5/500 | 0,5 | |
| balta | 50A | | 002243013 | 5/500 | 0,4 | |
| Adapterius | | | | | | |
| DO 1 - STV D02 - 6A žalia | | | 002243018 | 20/500 | 2,5 | |
| DO 1 - STV D02-10A raudona | | | 002243019 | 20/500 | 2,5 | |
| DO 1 - STV D02- 16A pilka | | | 002243020 | 20/500 | 2,5 | |

STV DO 2 grupės kirtiklius su saugikliais galima sujungti į grupes IZ srovėlaidžiais, kuriuos rasite ETIBOX grupėje 398-399 psl.



Pav. 3

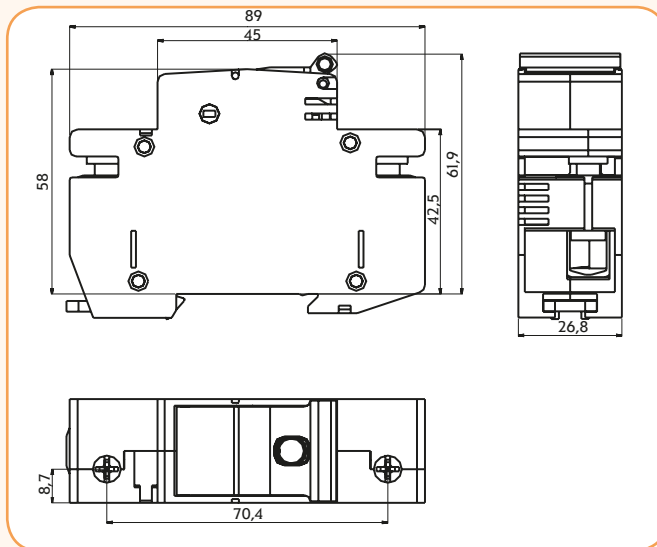
Adapteris



Pav. 4

Kalibruojantis įdėklas

Saugiklių kirtikliai



Pav. 2



Pagalbiniai kontaktai PS STV skirti STV DO2 kirtikliams

Paskirtis

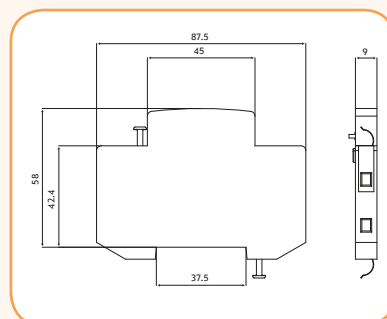
Pagalbiniai kontaktai PS STV tvirtinami prie STV DO2 kirtiklio šono. Šie pagalbiniai kontaktai gaminami su skirtingomis kontaktų poromis, kurios parodytos lentelėje žemiau. Naudojamas informacijai apie išjungiklio STV būklę (įjungtas- išjungtas). Plotis 9mm, kiti matmenys pateikti STV kirtiklių grupėje.

Techniniai duomenys

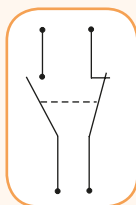
| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Vardinė srovė I_N | AC 12 (6A, 230V AC) |
| | DC 12 (1A, 110V DC) |
| Prijungiamo laidininko skerspjūvis | 0,75 – 1,5mm ² |
| Išjungimo geba | 1 kA (20A preliminarus saugiklis) |

Pagalbiniai kontaktai PS STV

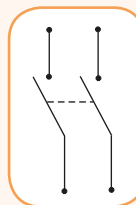
| Tipas | Kontaktai | Kodas | Svoris (g) | Pakuotė (vnt.) |
|-------------|-----------|-----------|------------|----------------|
| PS STV - MD | NA + NU | 002279001 | 10 | 30 |
| PS STV - 2M | NU + NU | 002279002 | 10 | 30 |
| PS STV - 2D | NA + NA | 002279003 | 10 | 30 |



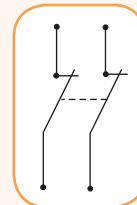
NA –Normaliai atviras kontaktas
 NU-normaliai uždaras kontaktas



NA + NU



NA + NU



NU + NU



DO

