

Tehniline andmeleht

VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3+1

Artiklinumber: 5096875



Kombipiiriku komplekt IP65-korpuses, kasutamiseks TN-S- ja TT-juhistikusüsteemides.

VG...: piksevoolupiiriku süsteemilahendus tüüp 1+2 DIN EN 61643-11 kohaselt.

- Piksepiirik MCD 50-B ja MCD 125-B/NPE paigaldatud IP65 isoleermaterjalist, plommitavas korpuses
- Impulssvool 125 kA (10/350 µs), BET-i poolt kontrollitud
- Kaitsetase < 1,7 kV (L-N) ja < 1,5 kV (N-PE)
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädemikud
- Sobib TN-S- ja TT-võrgusüsteemidele

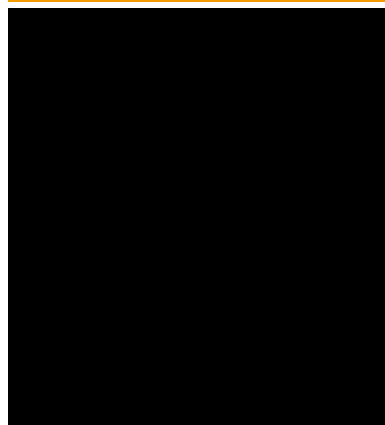
Kasutamine: tööstusrajatised ja hooned, millel on väline I kuni IV klassi piksekaitse.



Põhiandmed

Artiklinumber	5096875
Tüüp	MCD 50-B 3+1-VG
Nimetus 1	Koordineeritud välguvoolupiirik
Nimetus 2	komplekt, Tüüp 1, korpuses
Tooja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	290 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	125 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	8
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	125 kA
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	25 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	10
Suurim talitluspinge AC	255
lühisekindlus	25 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	25 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm ²
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	500
Maksimaalne eelkaitse	500 A
Paigaldusviis	komplekteeritud, korpuses
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, DC	ei
Võrgu tüüp, IT	ei
Võrgu tüüp, muu	ei
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C	ei
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah
Testiklass, tüüp 1	jah
kaitseklass	IP54
Kaitsetase	≤1,7
Kaitsetase [L-N]	≤1,7
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signaalsatsioon	puudub
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Juhtmetüüp liigpingekaitseadmete	Energiavõrk AC