



Panus, tüüp 1+2
välguvoolu kombipiirik

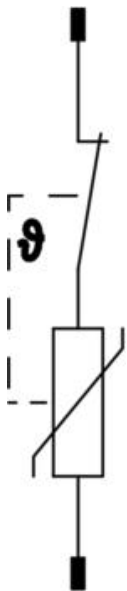
- Piksekaitse potentsiaaliühtlustuseks VDE 0185-305 (IEC 62305) kohaselt
- Välguvoolu lahendusvõime 12,5 kA (10/350) pooluse kohta
- Modulaarne, pistikühendusega panus dünaamilise lahutusseadme ja optilise seisundinäidikuga
- Lukustusfunktsioon vibratsioonikaitsega ja pinge kodeerimisega
- Plast vastavalt UL 94 V-0



Põhiandmed

Artiklinumber	5093508
Tüüp	V50-0-280
Nimetus 1	Kombipiirik V50
Nimetus 2	panus
Tooja	OBO
Mööde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	8,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Tehnilised andmed



Ühendusristlõige (min)	1,5 mm ²
FM-klemmide max läbilõige	16 AWG
FM-klemmide max läbilõige	1,5 mm ²
FM-klemmide min läbilõige	21 AWG
FM-klemmide min läbilõige	0,5 mm ²
vastuvõtuaeg	<25 ns
Reaktsiooniaeg [L-N]	25 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1
Osade ehitusliisused (osa, 17,5 mm)	1
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	12,5 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [L-N/PE]	12,5 kA
Pöördemoment	35 Lbs
Pöördemoment	4 Nm
FM-klemmi pöördemoment	1,7 Lbs
FM-klemmi pöördemoment	0,2 Nm
Paigalduskoht	Siseruum
Signaalkontaktiga	ei
Funktsiooni-/tõrketeade	optiline
Korpuse materjal	PA UL 94 V-0
Suurim talitluspinge (L-N)	280 V
Suurim talitluspinge AC	280
Integreeritud eelkaitse	ei
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingsekaitse korral	50 kA eff
Peene paindliku juhtme max läbilõige	35 mm ²
Peene paindliku juhtme max läbilõige	2 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	16 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	1,5 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	2 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm ²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	16 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	1,5 mm ²
Max õhuniiskus	95 %
Min õhuniiskus	5 %
Võrgu max liigvoolu kaitse	160 A gL/gG
Maksimaalne eelkaitse	160 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	50 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	30 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nimisagedus	50 Hz
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	kõik
Pooluste arv	1
Pordid	One-Port-SPD
Jääkpinge [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Jääkpinge [L-N] @ 12,5 kA	1 kV
Jääkpinge [L-N] @ 5 kA	0,8 kV
Jääkpinge [L-N] @ 7 kA	0,9 kV
kaitseklass	IP20
Kaitsejuhtme vool	< 800 µA
Kaitsetase	≤1,3
Kaitsetase [L-N]	≤1,2

Tehniline andmeleht

Panus V50 280 V

Artiklinumber: 5093508

