

# Tehniline andmeleht

## Kombipiirik V50, 1 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5093594



Piksevoolu kombipiirik, tüüp 1+2, DIN EN 61643-11 alusel

- piksekaitse-potentsiaaliühtlustuse jaoks VDE 0185-305 (IEC 62305) kohaselt
- terviküksus, eelmonteeritud ja ühendusvalmis polükarbonaadist korpuses (IP66)
- piksevoolu lahendusvõime 12,5 kA (10/350) pooluse kohta ja kuni 50 kA (10/350) kokku

Kasutamine: piksekaitse-potentsiaaliühtlustus III ja IV klassi hoonetele.  
Tuule, jää, temperatuuri või päikese tõttu kondensatsioonivee tekkimise riski korral tuleb rakendada täiendavaid abinõusid!

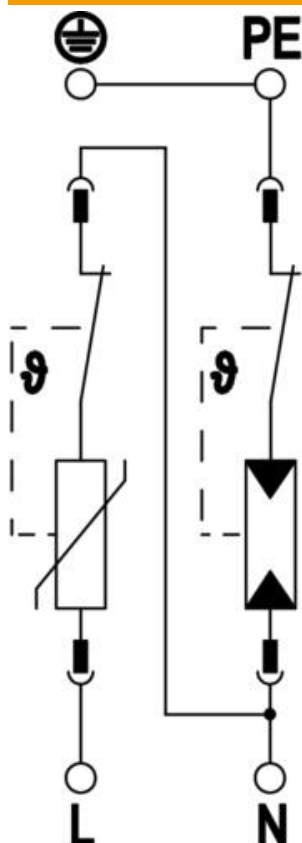
\* Komplektne = panus ja alus



### Põhiandmed

Artiklinumber	5093594
Tüüp	VG-V50-1+NPE-280
Nimetus 1	Kombipiirik V50
Nimetus 2	1P+NPE, korpuses
Tooja	OBO
Mõõde	280V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	81 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [kokku]	50 kA
Ühendusristlõige (min)	1,5 mm <sup>2</sup>
FM-klemmide max läbilõige	16 AWG
FM-klemmide max läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
FM-klemmide min läbilõige	21 AWG
FM-klemmide min läbilõige	0,5 mm <sup>2</sup>
vastuvõtuaeg	<25 ns
Reaktsiooniaeg [L-N]	25 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	muu
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s)	12,5 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s) [L-N/PE]	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	25 kA
Pöördemoment	35 Lbs
Pöördemoment	4 Nm
FM-klemmi pöördemoment	1,7 Lbs
FM-klemmi pöördemoment	0,2 Nm
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funktsiooni-/tõrketeade	optiline
Suurim talitluspinge (L-N)	280 V
Suurim talitluspinge (N-PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	280
Suurim talitluspinge DC	350
Integreeritud eelkaitse	ei
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingsekaitse korral	50 kA eff
Peene paindliku juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
Peene paindliku juhtme max läbilõige	2 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	16 AWG
Peene painduva juhtme min läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	2 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	35 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	16 AWG
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	1,5 mm <sup>2</sup>
Max õhuniiskus	95 %
Min õhuniiskus	5 %
Võrgu max liigvoolu kaitse	160 A gL/gG
Maksimaalne eelkaitse	160 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Suurim lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [L-N]	50 kA
Minimaalne kaugus	1,5 mm
Paigaldusviis	komplekteeritud, korpuses
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah

# Tehniline andmeleht

Kombipiirik V50, 1 poolusega + NPE 280 V

Artiklinumber: 5093594

