

Fișă de date tehnice

Descărcător de supratensiune V10 Compact 255 V

Nr. art. 5093380



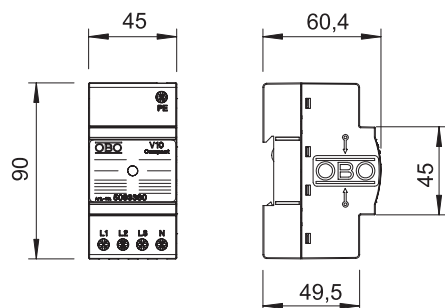
Descărcător de supratensiune, modul compact de tip 2+3

- Protecție la trăsnet în tablouri secundare conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacitate de descărcare până la 60 kA (8/20) total
- Soluție integrată 3+1 pentru rețele TN și TT cu module de 45 mm
- Tehnologie cu varistor de înaltă performanță
- Inclusiv dispozitiv termo-dinamic de declanșare și afișaj optic al funcționării

Utilizare: în tablouri secundare sau de etaj și protecția aparatelor la sistemele de curent trifazat.



Dimensiuni



Date de bază

Nr.art.	5093380
Tip	V10 COMPACT 255
Denumirea 1	Dispozitiv V10 Compact
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK (VG)	1 bucată
Greutate	15,80 kg/100 buc.

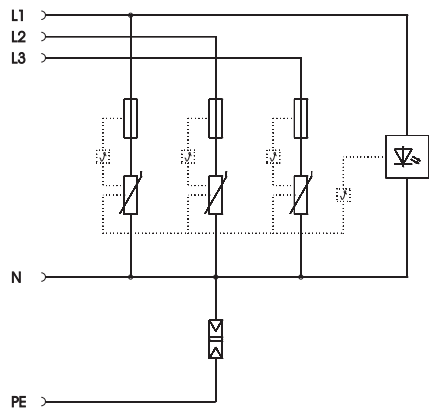
Fișă de date tehnice

Descărcător de supratensiune V10 Compact 255 V

Nr. art. 5093380



Date tehnice



Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2+3
SPD conform IEC 61643-11	clasa II+III
Clasă de încercare tip 2	☒
Clasă de încercare tip 3	☒
Tensiune nominală	230,00 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255,00 V
Cea mai mare tensiune de durată	255,00 V
Curent de scurgere nominal (8/20)	10 kA
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	20,00 kA
Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	60,00 kA
Curent de scurgere (8/20) [total]	60,00 kA
Nivel de protecție	< 1,1 kV
Capacitatea de stingere a curentului rezidual (eff) [N-PE]	0,10 kA
Curent de scurtcircuit al eclatorului I _{eff}	10,00 kA
Timp de acționare	< 25 ns
Siguranță maximă	63,00 A
Domeniu temperatură	-40+80 °C
Legarea polilor	3+N/PE
VARIANTĂ	3+NPE
Execuție	3+NPE
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Grad de protecție	IP20
Tip de protecție	20
Aerisit	☐
Dimensiunea construcției	altele
Unitate de împărțire TE (17,5 mm)	2,5
Semnalizare la distanță	☐
Contact pentru instalația de telecomunicații	☐
Siguranță integrată	☐
Secțiunea maximă a conductorului flexibil (multifilar)	10,00 mm²
Secțiunea maximă a conductorului (mono/multifilar)	10,00 mm²
Secțiune transversală a conductorului flexibil	2,50 - 10,00 mm²
Conexiune cu secțiune rigid	2,50 - 10,00 mm²
Secțiunea transversală a racordului multifilar	2,50 - 10,00 mm²
Semnalizare în interiorul aparatului	optică