

Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune V10 compact cu semnalizare la distanță 255 V

Număr articol: 5093382



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
- Versiunea ...- FS cu contact de comutare fără potențial pentru semnalizare la distanță

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



Date de bază

Număr articol	5093382
Tip	V10 COMPACT-FS
Denumirea 1	V10 Compact
Denumirea 2	cu semnalizare la distanță
Producător	OBO
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	17,3 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	1,06 kg CO2e / 1 Bucată

Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune V10 compact cu semnalizare la distanță 255 V

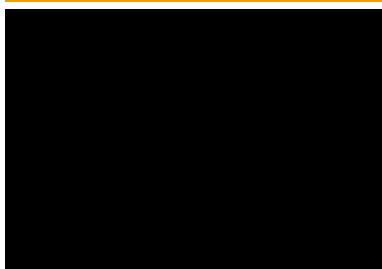
Număr articol: 5093382



Dimensiuni



Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	60 kA
Timp de acționare	<25 ns
VARIANTĂ	3+NPE
Legarea polilor	3+N/PE
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	alte
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Semnalizare la distanță	da
Contacte FM	comutator
Capacitatea de stingere a curentului rezidual (eff) [N-PE]	10 kA
Potrivit pentru utilizare în exterior	nu
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255 V
Siguranță integrată	nu
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	10 mm²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	2,5 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	10 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	2,5 mm²
CP nr.	1→3
Valoare max. a protecției la suprasarcină	63 A gL/gG
Siguranță maximă	63 A
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	20 kA
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)[N-PE]	60 kA
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	10 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V

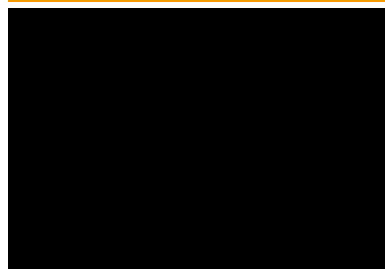
Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune V10 compact cu semnalizare
la distanță 255 V

Număr articol: 5093382



Date tehnice



Formă a rețelei	altele
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C-S	da
Configurația rețelei TN-S	da
Configurația rețelei TT	da
Clasă de încercare tip 2	da
Clasă de încercare tip 3	da
Conform ROHS	scutit
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție (L-N)	$\leq 1,1$
Nivel de protecție (N-PE)	1,2 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2+3
SPD conform IEC 61643-1	clasa II+III
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C