Fișă tehnică

Cartuș V20 440 V

Număr articol: 5095370

Cartuș, descărcător de supratensiune tip 2

• Pentru egalizarea potențialului protecției la supratensiune conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Capacitate de descărcare de până la 40 kA (8/20) per pol, datorită varistoarelor performante
• Cartuș debroșabil modular care poate fi conectat cu un dispozitiv de separare dinamic și semnalizare vizuală
• Functie de blocare cu protectie la vibratii și codare de tensiune
• Din material plastic conform UL 94 V-0

Type 2 LPZ 1→2

Date de bază

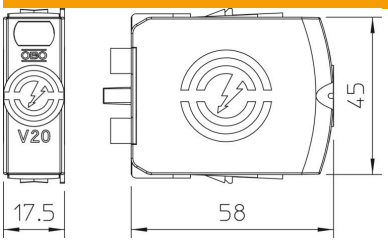
Număr articol	5095370
Tip	V20-0-440
Denumirea 1	SurgeController V20
Denumirea 2	parte superioara
Producător	OBO
Dimensiune	440V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantităţi	Bucată
Greutate	5,66 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,1499 kg CO2e / 1 Bucată

Fișă tehnică

Cartuș V20 440 V

Număr articol: 5095370

Dimensiuni



Date tehnice

Timp de răspuns (L-N)	25 ns
Timp de răspuns (N-PE)	100 ns
Aerisit	nu
Legarea polilor	1
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	1
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Loc de montaj	Interior
Semnalizare la distanţă	nu
Indicator de funcționare/defect	optică
Material carcasă componente de protecție la supratensiune	PA UL 94 V-0
Tensiune maximă de funcţionare (L-N)	440 V
Tensiune maximă de funcţionare continuă AC	440 V
Siguranță integrată	nu
Rezistenţa la scurt circuit	da
Rezistență la scurtcircuit cu protecție maximă împotriva supra-curentului pe partea de rețea	50 kA eff
Umiditate a aerului min.	5 %
Umiditate a aerului max.	95 %
Curent maxim de descărcare (8/20 µs)	40 kA
Curent maxim de descărcare (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Distanţă minimă	1,5 mm
Tip de montaj	la element de bază
Curent nominal de descărcare (8/20 µs)	20 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	20 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	400 V
Formă a reţelei	altele
Număr de poli	1
Porturi	Un-Port-SPD
Clasă de încercare tip 2	da
Conform ROHS	da
Tip de protecţie	IP20
Curent de protecţie a conductorului	< 500 µA

Fișă tehnică

Cartuș V20 440 V

Număr articol: 5095370

Date tehnice

Nivel de protecţie	≤2 kV
Nivel de protectie (L-N)	≤2
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2
SPD conform IEC 61643-1	clasa II
SPD conform UL 1449	Tip 4
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	UL