Fișă tehnică

Descărcător combinat V25, 3 poli 280 V

Număr articol: 5094423

Descărcător combinat, descărcător de curent de trăsnet şi supratensiune Tip 1+2

- Unitate completă, alcătuită din soclu şi cartuş, premontată şi conectată
- Universal pentru sisteme TN
- Descărcător debroşabil cu dispozitiv dinamic de declanşare
- Afişaj optic al funcţionării
- Nivel de protecţie < 0,9 kV
- Descărcător varistor din oxid de zinc capsulat, ce nu permite emisii de scântei în afara carcasei, pentru montarea în tablouri electrice standard
- Marcaj conexiuni

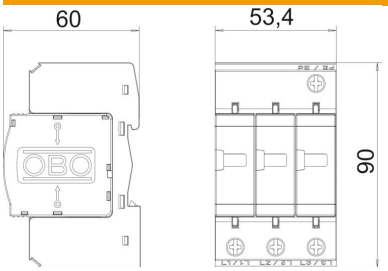
Exemplu de utilizare: clădiri cu alimentare din liniile aeriene sau pentru echipotenţialul de protecţie în cazul locuinţelor
* Complet = Cartuş şi soclu

Type 1+2 LPZ 0→2

Date de bază

Număr articol	5094423
Tip	V25-B+C 3-280
Denumirea 1	CombiController V25
Denumirea 2	executie 3 poli
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantităţi	Bucată
Greutate	42,5 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	1,2614 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni

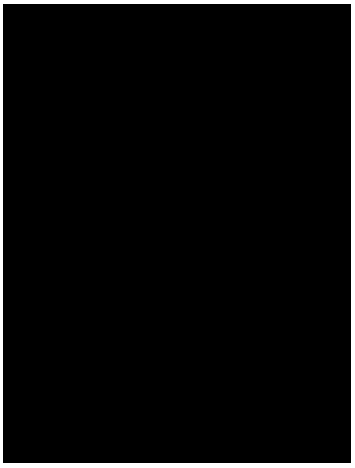


Fișă tehnică

Descărcător combinat V25, 3 poli 280 V

Număr articol: 5094423

Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 µs) [total]	90 kA
Timp de acţionare	<25 ns
Aerisit	nu
Variantă	cu 3 poli
Legarea polilor	3
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	3
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 µs)	7 kA
Curent de trăsnet (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	21 kA
Semnalizare la distanţă	nu
Capacitate de stingere a curentului secundar Ieff	25 kA
Tensiune maximă de funcţionare continuă AC	280 V
Tensiune maximă de funcţionare continuă DC	200 V
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	2,5 mm²
CP nr.	0→2
Valoare max. a protectiei la suprasarcină	160
Siguranţă maximă	160 A
Curent maxim de descărcare (8/20 µs)	50 kA
Curent nominal de descărcare (8/20 µs)	30 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	30 kA
Curent nominal de descărcare (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a reţelei	altele
Configuraţia rețelei TN	da
Configuraţia rețelei TN-C	da
Număr de poli	3
Clasă de încercare tip 2	da
Conform ROHS	da
Tip de protecţie	IP20
Nivel de protecţie	≤0,9 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C