

Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol NPE

Număr articol: 5096865



Descărcător combinat tip 1+2, N-PE pentru utilizarea în rețele TN-S și TT.

MCD 125-B/NPE: Eclator coordonat N-PE Tip 1+2 conform EN 61643-11. Pentru interfața 0 la 2 (LPZ) conform conceptului de zone de protecție la trăsnet, în conformitate cu IEC 62305 respectiv VDE 0185-305.



- Capacitate de descărcare 125 kA (10/350 μs)
- Incl. conectarea capacelor pentru marcarea conexiunilor
- Nivelul de protecție <1,5 kV, permite protecția dispozitivului
- Eclator capsulat, ce nu permit emisii de scântei în afara carcasei

Aplicație: sisteme industriale și clădiri cu protecție împotriva trăsnetului extern din clasele I-IV.



Date de bază

Număr articol	5096865
Tip	MCD 125-B NPE
Denumirea 1	CoordinatedLightningController
Denumirea 2	pentru N catre PE
Producător	OBO
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	50,9 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	2,4972 kg CO2e / 1 Bucată

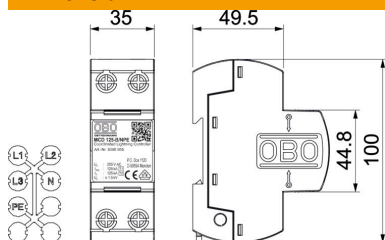
Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol NPE

Număr articol: 5096865



Dimensiuni



Lungime	100 mm
Lățimea	35 mm
Înălțime	69 mm

Date tehnice

Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	125 kA
Timp de acționare	<100 ns
Aerisit	nu
Variantă	1 pol; 255V
Legarea polilor	N/PE
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	2
Temperatură operațională max.	85 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	125 kA
Curent de trăsnet (10/350 μs) [N-PE]	125 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	125 kA
Semnalizare la distanță	nu
Capacitatea de stingere a curentului rezidual (eff) [N-PE]	0,1 kA
Capacitate de stingere a curentului secundar Ieff	0,1 kA
Tensiune de dimensionare (N-PE)	255 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255 V
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	50 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	10 mm ²
CP nr.	0→2
Umiditate a aerului min.	5 %
Umiditate a aerului max.	95 %
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	125 kA
Curent nominal de descărcare (8/20 μs) [N-PE]	125 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	altele
Configurația rețelei DC	nu
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C	nu
Configurația rețelei TN-C-S	da

Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol NPE

Număr articol: 5096865



Date tehnice

Configurația rețelei TN-S	da
Configurația rețelei TT	da
Curent nominal de încărcare (clemă de intrare/ieșire)	125 A
Număr de poli	1
Clasă de încercare tip 1	da
Clasă de încercare tip 2	da
Conform ROHS	da
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție (N-PE)	1,5 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	fără
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
Interval de temperatură aplicabil max.	85 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	VDE