Tehnisko datu lapa

Protection-Set MCD + V20, 3 polu + NPE

Preces numurs: 5089761



Protection-Set, zibensaizsardzības un pārspriegumaizsardzības novadītāju kombinācija, tips 1+2

- Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zibensizlādes strāvas novadīšanas spēja līdz 50 kA (10/350) katram polam un līdz 125 kA (10/350) N-PE
- Novadītājs, iespraužams, ar savienojuma tiltiem, pieslēgumu spailes ir marķētas
- Iekapsulēti, dzirksteles neizvadoši novadītāji ievietošanai sadalītāju korpusos

Pielietojums: mobilo sakaru sistēmās un industriālos objektos ar īpašām prasībām.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2

Pamatdati

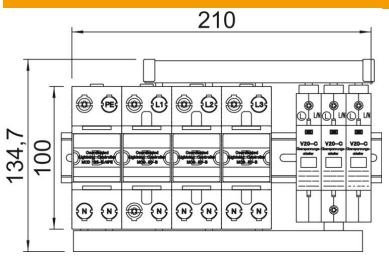
Preces numurs	5089761
Tips	PS4-B+C TT+TNS
Apzīmējums 1	Protection set
Apzīmējums 2	4-polīgs izpildījums
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	206 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	10,8946 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Protection-Set MCD + V20, 3 polu + NPE

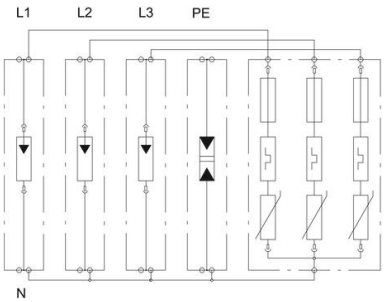
Preces numurs: 5089761

Izmēri



Tehniskie dati





Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	100 kA
Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3 polu, ar NPE; 255V
Polu izpildījums	3+N/PE
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	12
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	100 kA
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	25 kA
Sekundārās strāvas dzēšanas iespējas leff	12,5 kA
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	255 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255 V
Īssavienojuma izturība	25 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	25 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	50 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	125
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	100 kA
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	50 kA

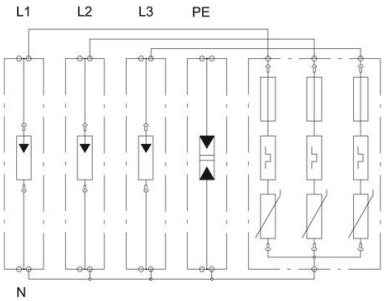
Tehnisko datu lapa

Protection-Set MCD + V20, 3 polu + NPE

Preces numurs: 5089761

Tehniskie dati





Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	citi
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤1,3 kV
Aizsardzības līmenis [N-PE]	1,5 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	85 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C