Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przepięciowa automatyki MSR od strony dwużyłowych systemów zasilania, zdalna sygnalizacja uszkodzenia, 230V AC



Ogranicznik przepięć Typu 3 zgodnie z EN 61643-11, ze zdalną sygnalizacją

- Ze zdalną sygnalizacją, bezpotencjałowy styk przełączny, do monitorowania funkcji
- Dedykowany do systemów o napięciu przemiennym AC
- Z optyczną sygnalizacja uszkodzenia
- Z łatwymi w montażu, bezśrubowymi zaciskami przyłączeniowymi
- W zajmującej mało miejsca obudowie 17,5 mm
- Połączenie typu Y

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie na szynach 35 mm w standardowych rozdzielnicach.

Type 3 | LPZ 2→3 | FS

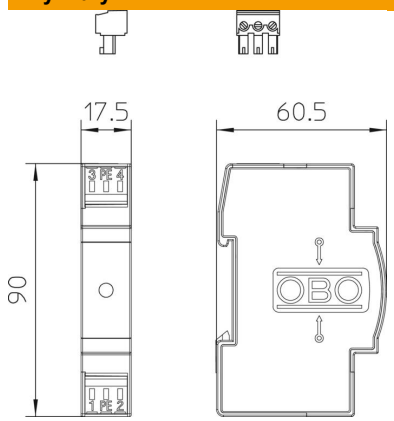
Dane podstawow

Numery katalogowe	5097858
Typ	VF230-AC-FS
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	ze zdalną sygnalizacją
Wytwórca	OBO
Wymiar	230V AC
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	6,91 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,8639 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przepięciowa automatyki MSR od strony dwużyłowych systemów zasilania, zdalna sygnalizacja uszkodzenia, 230V AC

Wymiary



Dane techniczne



Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
zdalna sygnalizacja	tak
Styk FM	zestyk przełączny
Wspólny poziom ochrony [L-PE]	1500 kV
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	2,5 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	7 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	2,5 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Znamionowy prąd obciążenia (zacisk wejściowy / wyjściowy)	20 A
Liczba biegunów	3
Klasa testu Typ 3	tak
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,0 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1000
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,4 kV
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<1060 V

Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przepięciowa automatyki MSR od strony dwużyłowych systemów zasilania, zdalna sygnalizacja uszkodzenia, 230V AC

Dane techniczne



Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<1400 V
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 3
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa III
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C