Fiche technique

Parafoudre type 3 avec report d'alarme pour alimentation électrique à 2 pôles 24 V CA/CC
Référence: 5097820



Parasurtenseur / protection fine type 3 selon EN 61643-11 avec report d'alarme

- Avec report d'alarme par contact inverseur libre de potentiel
- Compatible avec systèmes à tension continue et alternative
- Avec voyant d'état
- Avec bornes de raccordement sans vis et faciles à monter
- Largeur 1 module (17,5 mm)
- Circuit en Y

Application : utilisation universelle sur rail profilé de 35 mm dans les armoires de distribution

Type 3 | LPZ 2→3 | FS

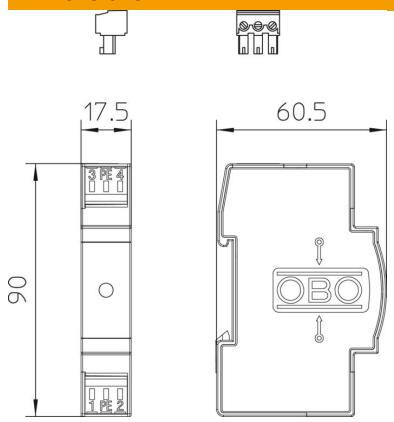
Données de base

Référence	5097820
Typee	VF24-AC/DC-FS
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	avec report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	24V AC
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	7,58 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2757 kg CO2e / 1 Pièce

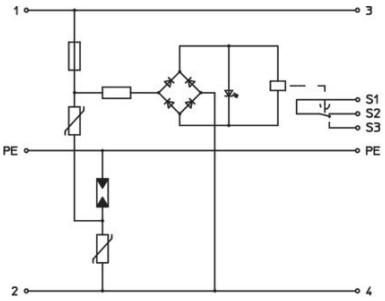
Fiche technique

Parafoudre type 3 avec report d'alarme pour alimentation électrique à 2 pôles 24 V CA/CC
Référence: 5097820

Dimensions



Caractéristiques techniques

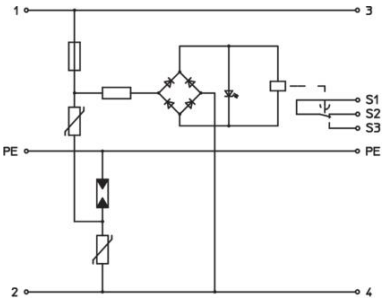


Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	2
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	1
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	oui
Report d'alarme	Contact inverseur
Tension max. permanente CA	34 V
Tension max. permanente CC	46 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	2,5 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	0,14 mm²
ZPF	2→3
Protection max contre les surintensités côté réseau	16
Calibre de fusible maximum	16 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	2 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	0,7 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	24 V
Type du réseau	autres
Courant de charge nominal (borne d'entrée / de sortie)	20 A
Nombre de pôles	3
classe d'essais type 3	oui
Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤0,13 kV
Niveau de protection [L-N]	≤1000
Niveau de protection fil/fil	<160 V
Niveau de protection fil/terre	<1200 V

Fiche technique

Parafoudre type 3 avec report d'alarme pour alimentation électrique à 2 pôles 24 V CA/CC
Référence: 5097820

Caractéristiques techniques



Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 3
SPD selon CEI 61643-1	classe III
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C