

# Fiche technique

Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles 230 V AC avec report d'alarme  
Référence: 5097858



Parasurtenseur / protection fine type 3 selon NF 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.



## Données de base

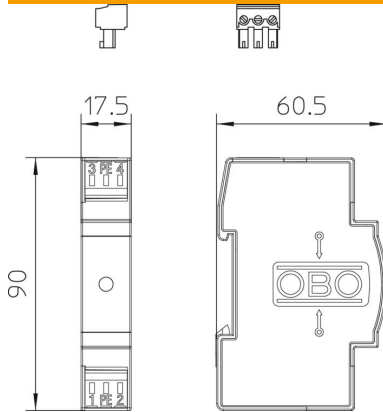
Référence	5097858
Type	VF230-AC-FS
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	avec report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	230V AC
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	6,91 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,8639 kg CO2e / 1 Pièce

# Fiche technique

Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles 230 V AC avec report d'alarme  
Référence: 5097858



## Dimensions



## Caractéristiques techniques

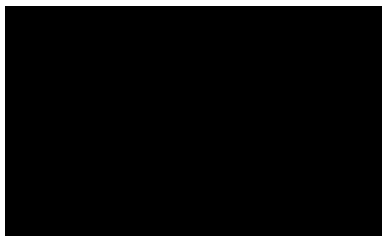
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	1
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Modèle testé antidéflagrant	non
Report d'alarme	oui
Report d'alarme	Contact inverseur
Niveau de protection commun [L-PE]	1500 kV
Tension max. permanente CA	255 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	0,14 mm <sup>2</sup>
ZPF	2→3
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	7 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	2,5 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	20 A
Nombre de pôles	3
classe d'essais type 3	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,0 kV
Niveau de protection [L-N]	≤1000
Niveau de protection [N-PE]	1,4 kV
Niveau de protection fil/fil	<1060 V
Niveau de protection fil/terre	<1400 V
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 3

# Fiche technique

Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles 230 V AC avec report d'alarme  
Référence: 5097858



## Caractéristiques techniques



SPD selon CEI 61643-1	classe III
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C