

# Fiche technique

Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles avec report d'alarme 48 V AC/DC

Référence: 5097822



Parasurtenseur / protection de réseau 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
- En dimension modulaire de 17,5 mm de faible encombrement
- Circuit en Y

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



## Données de base

Référence	5097822
Type	VF48-AC/DC-FS
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	avec report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	48V AC
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	6,63 kg
Unité de poids	kg/100 paires

# Fiche technique

Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles avec report d'alarme 48 V AC/DC

Référence: 5097822



## Caractéristiques techniques

temps de réponse	<25 ns
soufflage	non
Modèle des pôles	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
Contacts FM	Contact inverseur
Tension max. permanente CA	60
Tension max. permanente CC	80
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>
LPZ	2→3
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	2 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	0,7 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	48 V
type du réseau	autres
OBO_Courant de charge nominal (borné d'entrée/de sortie)	20 A
Nombre de pôles	3
classe d'essais type 3	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	<220 V
Niveau de protection fil - terre	<1200 V
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	Type 3
SPD selon CEI 61643-1	classe III