

# Fiche technique

## Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles 230 V

Référence: 5097650



Parasurtenseur / protection réseau fine type 3 selon EN 61643-11

- 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		5097650
Type		VF230-AC/DC
Désignation 1		Parafoudre
Désignation 2		pour AC et DC
Fabricant		OBO
Dimension		230V AC
Unité d'emballage minimale		1
Unité de mesure		Pièce
Poids		8 kg
Unité de poids		kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte		0,4044 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions	

# Fiche technique

## Protection MSR pour alimentation électrique à 2 pôles 230 V

Référence: 5097650



### Caractéristiques techniques

temps de réponse	<25 ns
soufflage	non
Modèle	Version 230 V
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
Modèle testé antidéflagrant	non
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CA	255 V
Tension max. permanente CC	350 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>
LPZ	2→3
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	20
fusible de puissance maximum	20 A
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	7 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	2,5 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée/de sortie)	20 A
Nombre de pôles	3
classe d'essais type 3	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,4
Niveau de protection [L-N]	≤1,0
Niveau de protection [N-PE]	1,4 kV
Niveau de protection fil - fil	<1000 V
Niveau de protection fil - terre	<1400 V
signalisation sur l'appareil	optique
SPD 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