

# Fiche technique

## Module de protection contre les surtensions 230 V

Référence: 5092451

**OBO**  
BETTERMANN



Module de protection contre les surtensions de type 3 selon DIN EN 61643-11 pour réseaux 230 V. • avec indicateur de défaut acoustique

- avec une petite taille
- Plastique sans halogène (UL 94 V-0)
- Connexion en Y

Application: applicable universellement à tous les systèmes d'installation



### Données sources

Référence	5092451
Type	ÜSM-A
Désignation 1	Module parafoudre
Désignation 2	pour tout type d'installation
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	1,5 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,0232 kg CO2e / 1 Pièce

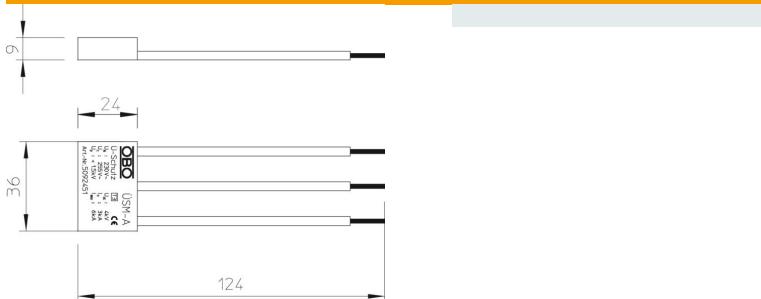
# Fiche technique

## Module de protection contre les surtensions 230 V

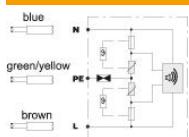


Référence: 5092451

### Dimensions



### Caractéristiques techniques



temps de réponse	<25 ns
Modèle	Indication sonore de fonction
Modèle des pôles	autres
Température de service max.	60 °C
Température de service min.	-15 °C
Niveau commun de protection [L-PE]	1500 kV
Tension max. permanente CA	255 V
ZPF	2→3
Protection contre les surintensités côté réseau max	16
Fusible en amont max.	16 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	6 kA
Type de montage	autres
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	3 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
OBO_Courant de charge nominal (borné d'entrée / de sortie)	16 A
Niveau de protection	≤1,3
Niveau de protection [L-N]	≤1500
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
Niveau de protection fil - terre	1500 V
signalisation sur l'appareil	sonore
SPD selon EN 61643-11	type 3
SPD selon CEI 61643-1	classe III
Plage de températures d'utilisation max.	60 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-15 °C