

# Fiche produit

## Caractéristiques

# M9L37480

## Multi 9 PRD1 75r 4P T1 277/480V Parafoudre debro UL1449



### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi9 PRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre
Nom de l'appareil	PRD1 75r
Description des pôles	4P
Signalisation à distance	Avec
Composition de contacts de signalisation	1 SD (1 C/O)
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1
Technologie du parafoudre	MOV
Configuration du câblage	5-wire
Courant nominal de décharge	Mode commun :20 kA (L/PE) Mode commun :20 kA (N/PE) Mode différentiel :20 kA (L/N)
Courant de décharge maximal	75 kA
[Iimp] courant de choc	75 kA
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :495 V CA L/PE Mode commun :320 V CA L/N Mode différentiel :640 V CA L/L Mode commun :175 V CA N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1500 V L/PE Mode commun <1000 V L/N Mode différentiel <2000 V L/L Mode commun <600 V N/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur associé 30 A courbe C 10 kA
Résistance de court-circuit	200 kA
Signalisation locale	Vert indicateur mécanique pour en fonctionnement Rouge indicateur mécanique pour fin de vie
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91,7 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	71,4 mm
Poids du produit	703 g
Couleur	Gris (RAL 7035)
Temps de réponse	< 25 ns
Mode de raccordement	Borne du type à cage6...35 mm <sup>2</sup> (AWG 10...AWG 2) - rigide Borne du type à cage6...25 mm <sup>2</sup> (AWG 10...AWG 4) - souple Borne du type à cage (dry contacts)0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage des fils	10 Mm for L/N connection 10 Mm for PE connection 6 mm for dry contacts connection
Couple de serrage	3 N.M L/N 3 N.m PE

## Environnement

Normes	UL 1449:ed. 4
Degré de protection IP	NEMA 1 appareil seul:
Degré de pollution	3
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,1 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage 1	522,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,616 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Sustainable packaging	Yes
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------