

Référence **D02-SO/63/3-R-27**
 N° de catalogue **114315**

Gamme de livraison

Gamme			Système en 60 mm Système en 185 mm
Fonction de base			Matériel pour fusibles pour barres
Autres appareils de la gamme			Socles pour fusibles à vis, type D Appareils de base
Description			avec capot de protection contre les contacts directs, avec plaque frontale et plaque d'assise Livraison vide, sans capots filetés, avec étiquette de repérage
Version			Cosse de calibrage
Courant assigné d'emploi	I_e	A	63
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	400
Taille			E18, D 02
Largeur de montage		mm	27
Utilisation avec			12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
Utilisation pour			Double profilé en T

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			exécution conforme à IEC/EN 60269-1, VDE 0636 Partie 301
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			-25 - +55
Entraxe entre phases		mm	60
Position de montage			verticalement
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Degré de protection			IP20 intégré dans l'équipement
Poids		kg	0.15

Circuits électriques

Fréquence assignée	f	Hz	40 - 60
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	6
Entraxe entre phases		mm	60
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3

Caractéristiques électriques

Nombre de pôles			3
Nombre de pôles			3P
Tension assignée d'emploi	U_e	V	
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	400
Courant assigné de court-circuit conditionnel vérifié avec cartouches	I_q	kA	50
Fréquence assignée	f	Hz	40 ... 60
Courant assigné d'emploi	I_e	A	63
Courant thermique conventionnel	I_{th}	A	63
Mode d'exploitation			Service permanent
Catégorie de surtension			IV
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	6
Pertes par effet Joule par circuit sous I_e		W	0.5
Puissance dissipée			
Puissance dissipée par pôle avec cartouche-fusible sous I_e		W	1.5
Protection		W	5,5

Cartouche-fusible max.

Taille		E18, D 02
--------	--	-----------

Sections raccordables

Bornes à cage		
Conducteur à âme massive	mm ²	1,5 – 35

Valeurs mécaniques

Technique de raccordement		Bornes à cage
Couple de serrage des vis de borne	Nm	3 – 4
Largeur de l'enveloppe	mm	201
Largeur utile de montage	mm	27
Filetage électrique		E18
Catégorie de surtension/Degré de pollution		III/3

Remarques

Cartouches fusibles

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Température d'emploi min.	°C	-25
Température d'emploi max.	°C	55

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Support de fusible NEOZED (EC001644)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Systèmes à fusibles / Embase de fusible Neozed (ecl@ss10.0.1-27-14-21-20 [ACN355011])		
nombre de pôles		3
taille (DIN)		D02
matériau		plastique
finition avec couvercle		non
mode de pose		système de rail
tension assignée (Ue)	V	400
calibre/courant nominal assigné (In)	A	63