

Interrupteur-sectionneur, 63A, 400 V, 3p, D02

Référence **D02-S/63/3-RS**
 N° de catalogue **284649**

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			Sectionneur pour fusibles D sans fonction clignotement
Nombre de pôles			3
Description			avec capot de protection contre les contacts directs, avec plaque frontale et plaque d'assise Livraison vide, sans bouchon à visser
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	36
Utilisation avec			20 x 5/10 30 x 5/10
Utilisation pour			Double profilé en T
Remarques Un élément fusible complet et prêt à fonctionner est constitué d'un appareil de base, d'une cartouche fusible, d'un élément de calibrage et d'un bouchon à visser			

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			Réalisation selon IEC/EN 60947-3
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			IP30 intégré dans l'équipement
Poids		kg	0.26

Circuits électriques

Fréquence assignée	f	Hz	40 - 60
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	8
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			III
Catégorie d'emploi			AC 23 B
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	8
Pertes par effet Joule par circuit sous I_e		W	2
Puissance dissipée			
Puissance dissipée par pôle avec cartouche-fusible sous I_e		W	7.5

Protection	W	5.5
Cartouche-fusible max.		
Taille		E18, D 02
Sections raccordables		
Bornes à cage		
Conducteur à âme massive	mm ²	1,5 - 25 Cu
Valeurs mécaniques		
Technique de raccordement		Bornes à cage
Couple de serrage des vis de borne	Nm	Max. 2.6
Plage de température	°C	-25 - +55
Largeur de l'enveloppe	mm	212
Largeur utile de montage	mm	36
Filetage électrique		E18
Facilité de montage et gain de place		Jeu de barres avec entraxe 60 mm
Catégorie de sursurcharge/Degré de pollution		III/3

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) / Interrupteur-sectionneur à fusible NEOZED (EC000277)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Systèmes à fusibles / Sectionneur de charge fusible NEOZED (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])		
nombre de pôles		3
taille (DIN)		D02
tension assignée (Ue)	V	400
calibre/courant nominal assigné (In)	A	63