

Sectionneur pour fusibles à couteaux, 63A, 1Np

Référence Z-SLS/NEOZ/1+N
N° de catalogue 248237

Gamme de livraison

Gamme			Matériel pour fusibles
Fonction de base			Sectionneur pour fusibles à couteaux Z-SL.../NEOZ/...
			Convient pour cartouches fusibles de la catégorie de service gG (gL), aM Codage du courant par jeu de fusibles Possibilité de plombage Boîte d'alimentation possible des deux côtés
			Standard, vide
Tension assignée d'emploi			400 V AC
Nombre de pôles			1 + N
Courant assigné d'emploi	I_e	A	63
Cartouche-fusible		Taille	D02, D01

Caractéristiques techniques

Electriques

Nombre de pôles			1P+N
Tension assignée d'emploi	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	400
DC: 1P, 2P		V DC	1P jusqu'à 110V / 2P jusqu'à 220V
Courant assigné d'emploi	I_e	A	63
Courant assigné ininterrompu	I_u	A	63
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	I_{cm}		50 kAeff
Catégorie de commutation			AC 22 B, DC 21 B
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, (N = 1)
Puissance dissipée			
Puissance dissipée par pôle avec cartouche-fusible sous I_e		W	6,6

Partie relais caract. électriques

Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Contacts auxiliaires			
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	6

Mécaniques

Dimension capots		mm	45
Dimension du socle		mm	86
Poids		g	1P 113 1P+N 225 2P 224 3P 450 3P+N 472
Degré de protection			
intégrée			IP20
Technique de raccordement			Bornes à cage
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	1,5 – 35
Plage de température		°C	-25 ... +60
Classe de feu selon UL94			V0, essai au fil incandescent 960 °C
Couple de serrage des boulons de raccordement		Nm	max. 4
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tenue aux courants de fuite			CTI 600

Partie relais caract. mécaniques

Technique de raccordement			Bornes à cage
---------------------------	--	--	---------------

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I_n	A	63
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	1
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P_{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P_{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
			0

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			2
taille (DIN)			D02
tension assignée (Ue)		V	400
calibre/courant nominal assigné (In)		A	63