

Référence **Z-SLK/NEOZ/1**
N° de catalogue **248238**

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
			avec surveillance des fusibles, vide
Tension assignée d'emploi			50-230 V AC 50-110 VDC
Nombre de pôles			1
Courant assigné d'emploi	I_e	A	63
Cartouche-fusible		Taille	D02, D01

Caractéristiques techniques

Electriques

Nombre de pôles			1P
Tension assignée d'emploi	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	50 - 230
DC: 1P, 2P		V DC	50 - 110
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
Contact F			5 A/250 V
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
Puissance dissipée			
Puissance dissipée par pôle avec cartouche-fusible sous I_e		W	6,6

Partie relais caract. électriques

Plage de tension d'emploi		V AC	24 – 240
Tolérance de la tension d'emploi			±10 %
Consommation		VA	5
Fréquence		Hz	50 ... 60
Visualisation de fonctionnement			Réseau : 1 LED Défaut : 1 LED
Facteur de marche		%	100
Temporisation à l'appel		ms	Approx. 100 to 1000
Temps de récupération	t_W	ms	env. 1000
Contacts relais			2 O-F, 5 A/250 V
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Contacts auxiliaires			
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	4

Mécaniques

Dimension capots		mm	45
Dimension du socle		mm	86
Poids		g	1P 224 2P 345 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
Sections raccordables	mm ²	
Conducteur à âme massive	mm ²	0,14 - 4
souple	mm ²	0,14 - 2,5
Couple de serrage des boulons de raccordement		
Couple de serrage	Nm	0,5 - 0,7

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	0,5
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			1
taille (DIN)			D02
tension assignée (Ue)		V	230
calibre/courant nominal assigné (In)		A	63