

Électro-aimant de fermeture 24 VDC

Référence IZMX-SR24DC
N° de catalogue 123736

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Commande à distance
Equipements complémentaires			électro-aimant de fermeture
			Prêt à l'enclenchement sans contact auxiliaire de signalisation.
Fréquence de manœuvres max.	Enclenchement minute		3
			limitation à 3/minute selon le courant d'appel élevé dans l'espace des 35 ms Attention ! Tenir compte de la fréquence de commutation = 60/h
Tension assignée de commande	U_s	V	24 V DC
Plage de fonctionnement	$x U_s$	Facteur	0,85 - 1,1
Courant d'appel max. (35 ms)	I_n	A	19
Consommation à l'appel max. (35 ms)	AC/DC	VA/W	500
Temps de fonctionnement total du disjoncteur	@ $U_s=100\%$	ms	35
Utilisation avec			IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40...
Remarques			En cas d'équipement ultérieur, un bloc de connexion pour lignes de commande supplémentaire est requis. Pour disjoncteur fixe → #156593 et disjoncteur débrochable → #156590

Remarques

Convient à une commande continue (FM 100 %)

La commande d'enclenchement peut être prise en compte seulement si le disjoncteur est prêt à l'enclenchement en position Arrêt. Si, par exemple, un signal FM 100 % est présent au niveau de l'électroaimant de fermeture et le verrouillage du disjoncteur est alors annulé, le disjoncteur ne commute pas en position Marche. Il est toutefois possible de sécuriser automatiquement cet état à l'aide d'un contact auxiliaire LCS..

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	70

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bobine à émission (EC001023)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Déclencheur à émission de courant (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])			
tension d'alimentation de courant nominal U_s à CA 50 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal U_s à CA 60 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal U_s CC		V	24 - 24
type de tension d'actionnement			DC
valeur initiale plage de réglage d'un déclencheur de court-circuit non retardé		A	0
valeur finale plage de réglage d'un déclencheur de court-circuit non retardé		A	0
finition du raccordement électrique			raccordement par fiche plate
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
adapté à un disjoncteur			oui
adapté à un commutateur			oui
adapté à un commutateur de protection de moteur			non
adapté à un relais de surcharge			non