



Électro-aimant de fermeture 60 VDC

Référence +IZMX-SR60DC  
N° de catalogue 124067

**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	60 V DC
Plage de fonctionnement	$x U_s$	Facteur	0,85 - 1,1
Courant d'appel max. (35 ms)	$I_n$	A	7.84
Consommation à l'appel max. (35 ms)	AC/DC	VA/W	540
Temps de fonctionnement total du disjoncteur	@ $U_s=100\%$	ms	35
Utilisation avec			IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40...

**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 7.0**

Commutateurs 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	60 - 60
type de tension d'actionnement			DC
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