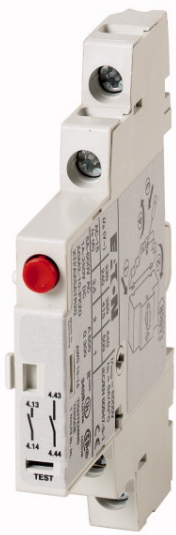
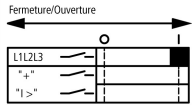
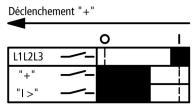
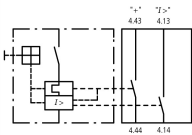


Indicateur de déclenchement, 2 s, borne à boulon

Référence **AGM2-10-PKZ0**
Code **072898**
N° de catalogue **XTPAXSATR20**




Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Indicateurs de déclenchement
Utilisation pour		Montage à droite possible sur le disjoncteur-moteur Signalisation différenciée a) signalisation générale de déclenchement (surcharge) b) déclenchement sur court-circuit Signalisation locale de court-circuit par indicateur rouge, réarmement manuel
Nombre de contacts		Indicateurs de déclenchement PKZ0(4), PKE
F = contact à fermeture		2 x 1 F
Diagramme des contacts		
		
Schéma		
Utilisation avec		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
Combinaison possible avec des contacts auxiliaires		NHI11-PKZ0 NHI12-PKZ0 NHI21-PKZ0 NHI-E...

Caractéristiques techniques

Contacts auxiliaires

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	U_e	V	
	U_e	V AC	500
	U_e	V DC	250
Séparation sûre selon EN 61140			
entre contacts auxiliaires et circuits principaux		V AC	690
Courant assigné d'emploi	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 V	I_e	A	3.5

380 - 415 V	I _e	A	2
440 V 500 V	I _e	A	1
DC-11 L/R  40 ms			
24 V	I _e	A	2
60 V	I _e	A	1.5
110 V	I _e	A	1
220 V	I _e	A	0.25
Longévité mécanique		F	
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.01
Longévité électrique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.05
Fiabilité des contacts	Taux de défaillances	λ	< 10 ⁻⁸ , < 1 défaut sur 100 millions de manœuvres (sous U _e = 24 V DC, U _{min} = 17 V, I _{min} = 5,4 mA)
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
Par disjoncteur		Réf.	FAZ-B4/1-HI
avec fusible		A gG/gL	10

Sections raccordables

à âme massive ou souples, avec embout		mm ²	0,75 - 2,5
âme massive ou multibrins		AWG	18 - 14

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	3.5
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0.1
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
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
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			
			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			
			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			
			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.

Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bloc de contacts auxiliaires (EC000041)

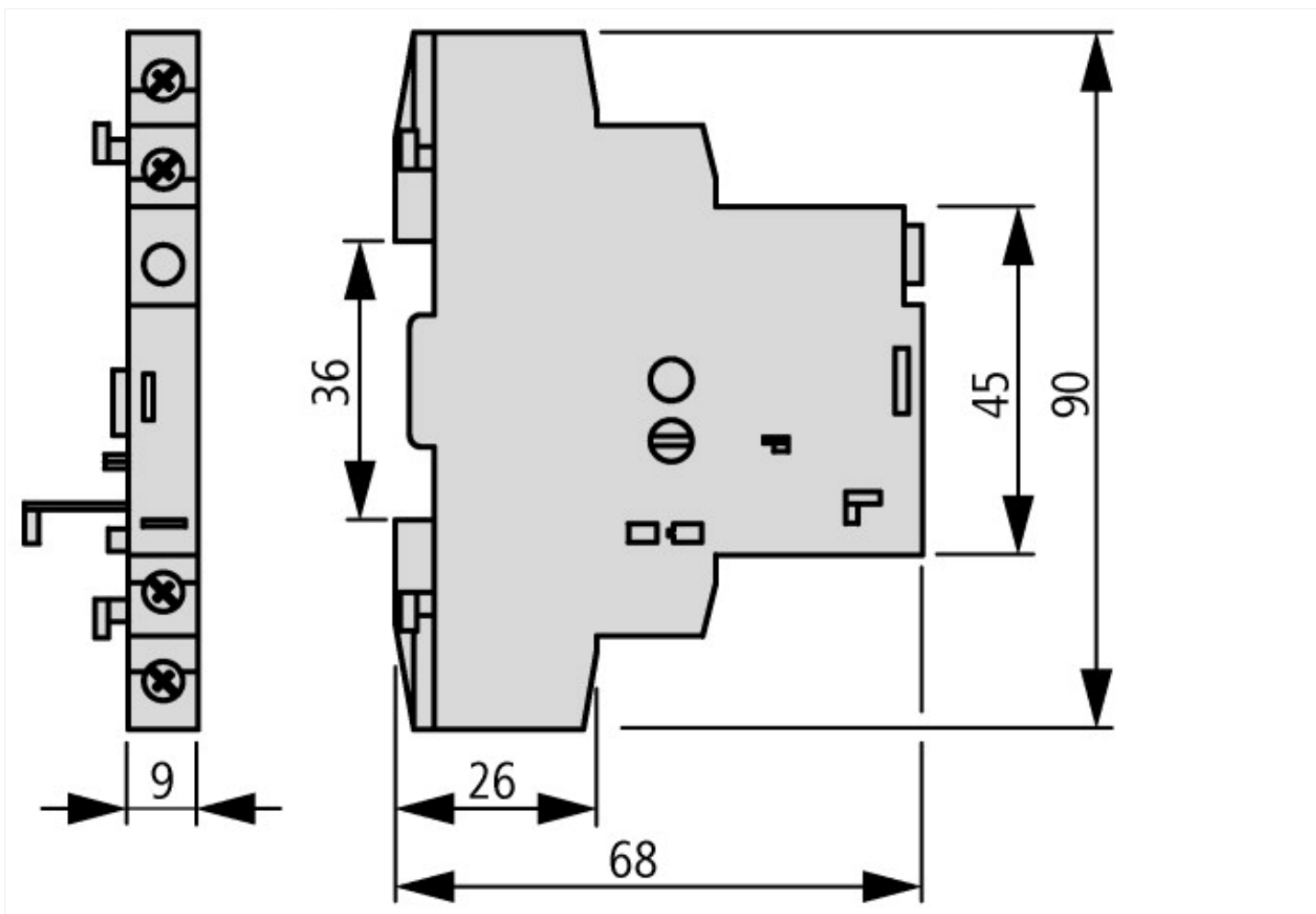
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Bloc de contact auxiliaire (ecl@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])

nombre de contacts en tant qu'inverseurs		0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		2
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		0
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V	A	3.5
finition du raccordement électrique		borne à vis
modèle		relevable
type de montage		montage latéral

Homologations

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		165628
CSA Class No.		3211-05
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Encombremments



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03402030Z (AWA1210-1328) Indicateur de déclenchement pour PKZM0

IL03402030Z (AWA1210-1328) Indicateur de déclenchement pour PKZM0

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402030Z2010_10.pdf

IL03402034Z (AWA1210-1945) Disjoncteurs-moteurs, démarreurs-moteurs

IL03402034Z (AWA1210-1945) Disjoncteurs-moteurs, démarreurs-moteurs ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014_02.pdf

Démarreurs-moteurs et courants assignés spéciaux ("Special Purpose Ratings") pour l'Amérique du Nord http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf

Adaptateurs pour jeux de barres ou le montage efficace des démarreurs-moteurs - maintenant disponibles pour l'Amérique du Nord - http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf