



INTERRUPT.AUXILIAIRE NHI-PKZO



Powering Business Worldwide™

Référence **NHI21-PKZO**

Code **072894**

pour disjoncteurs-moteurs

Gamme de livraison

Contacts			
F = contact à fermeture			2 F
O = contact à ouverture			1 O
Diagramme des contacts			
Schéma			
Raccordement			Bornes à vis
Utilisation avec			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
Remarques	Montage à droite possible sur les disjoncteurs-moteurs, les disjoncteurs de protection des transformateurs et les disjoncteurs pour ensembles démarreur-moteur.		
Combinables avec :	Indicateurs de déclenchement AGM, NHI-E...		

Approbationen

Agrément UL	Yes
Homologation CSA	Yes
Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.	E36332
UL CCN	NLRV
CSA File No.	12528
CSA Class No.	3211-05
Homologation NA	UL listed, CSA certified
Specially designed for NA	No

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 VDE 0106-101 et 101/A1			
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 - 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	$x 10^6$	>0.1
Longévité électrique	manœuvres	$x 10^6$	> 0.05
Fiabilité des contacts (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Taux de défaillances	λ	$< 10^{-8} < 1$ raté sur 1×10^8 manœuvres
Contacts liés selon ZH 1/457			Oui
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
deltaEK			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

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 VDE 0106-101 et 101/A1			
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 - 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	$x 10^6$	>0.1
Longévité électrique	manœuvres	$x 10^6$	> 0.05
Fiabilité des contacts (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Taux de défaillances	λ	$< 10^{-8} < 1$ raté sur 1×10^8 manœuvres
Contacts liés selon ZH 1/457			Oui
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
deltaEK			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

Technische Daten nach ETIM 4.0

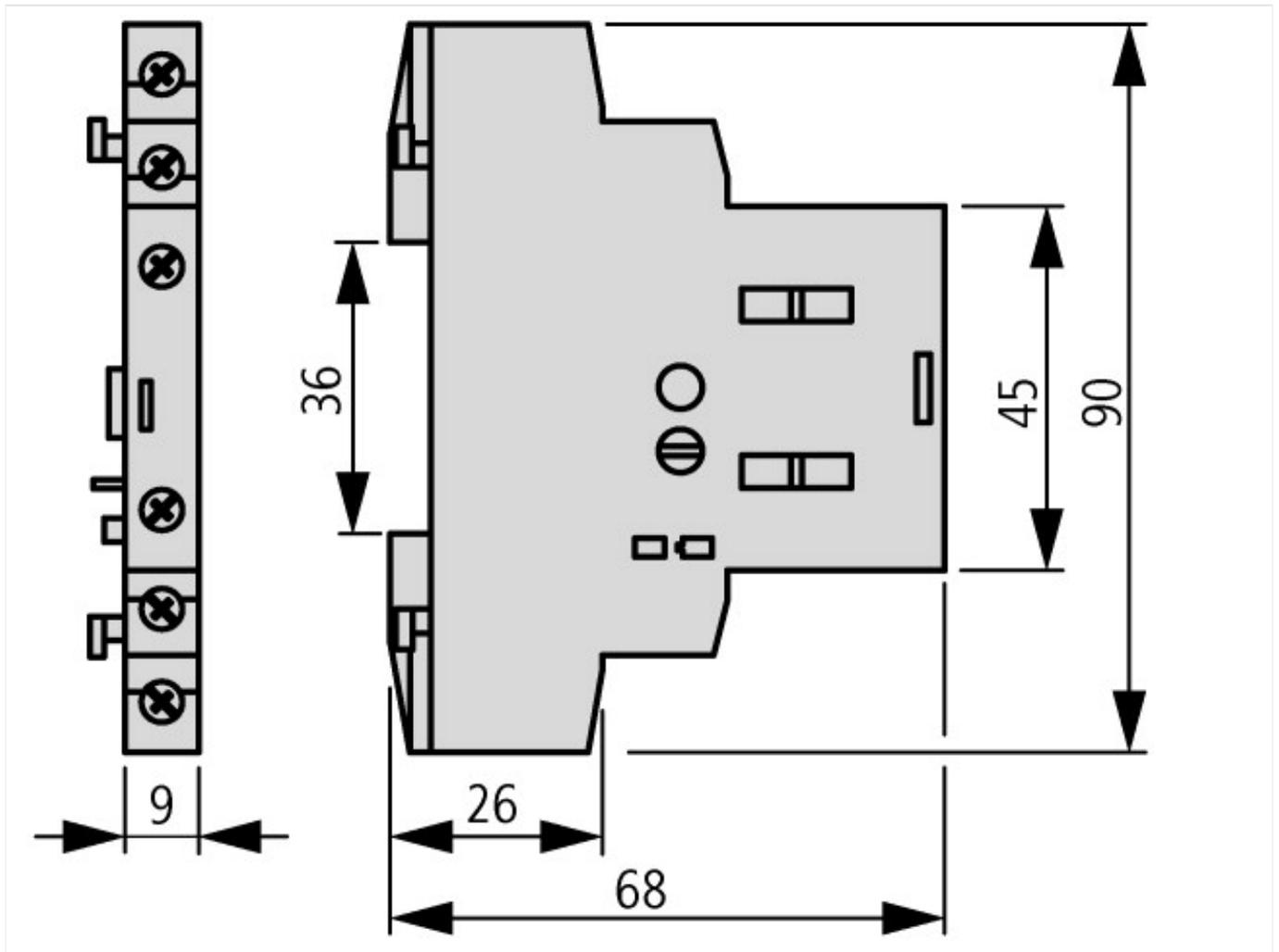
Convient pour ensemble protection différentielle/disjoncteur modulaire			Non
Type de raccordement électrique			Borne à boulon
Courant assigné d'emploi le sous AC-15, 230 V		A	3,5
Mode de montage			Montage latéral
Convient pour commutateur suspendu			Non
Convient pour élément frontal			Non
Convient pour disjoncteur			Non
Convient pour interrupteur de position de sécurité			Non
Convient pour commutateur à gradins			Non
Convient pour bouton-poussoir/commutateur rotatif			Non
Convient pour commutateur à cames			Non
Convient pour disjoncteur-moteur			Oui
Convient pour relais modulaire			Non
Convient pour commutateur magnétique			Non
Convient pour interrupteur-sectionneur compact			Non
Convient pour disjoncteur modulaire			Non
Convient pour relais à impulsion			Non
Convient pour contacteur auxiliaire, relais			Non
Convient pour bouton-poussoir suspendu			Non
Convient pour protection différentielle			Non
Nombre de contacts comme contacts inverseurs			0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture			2
Nombre de contacts comme contacts à ouverture			1
Convient pour télérupteurs			Non
Convient pour interrupteur de position			Non
Convient pour disjoncteur de protection de ligne/protection différentielle			Non
Convient pour contacteur de puissance			Non
Convient pour contacteur modulaire/relais modulaire			Non

CAD-Daten

Données CAO produit

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

Encombresments



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03402034Z (IL03402034Z) Disjoncteurs-moteurs, démarreurs-moteurs	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2010_10.pdf
IL03407011Z (IL03407011Z) Disjoncteur-moteurs	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407011Z2010_08.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