

## INTERRUPT.AUXILIAIRE NHI-PKZO



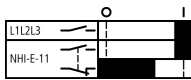
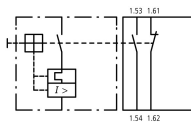
Powering Business Worldwide™

**Référence  
Code**

**NHI-E-11-PKZO  
082882**

pour disjoncteurs-moteurs


### Gamme de livraison

Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
O = contact à ouverture			1 O
Diagramme des contacts			
Schéma			
Raccordement			Bornes à vis
Utilisation avec			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
<b>Remarques</b>	<p>Montage possible sur les disjoncteurs-moteurs, les disjoncteurs de protection des transformateurs et les disjoncteurs pour ensembles démarreur-moteur à partir du n° 01 de série .</p> <p>La largeur de montage de 45 mm (PKZM0 et PKZM01) ou 55 mm (PKZM4) du disjoncteur-moteur est conservée.</p> <p>NHI-E...-PKZO-C ne peut pas être utilisé pour les ensembles démarreur-moteur type MSC....</p>		

### 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	4000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	440
	$U_e$	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	1
DC-11 L/R  40 ms			
24 V	$I_e$	A	2
Longévité mécanique		F	
Longévité mécanique	manœuvres	x $10^6$	>0.1
Longévité électrique	manœuvres	x $10^6$	>0.1

Fiabilité des contacts (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Taux de défaillances	$\lambda$	$< 10^{-8} < 1$ raté sur $1 \times 10^8$ manœuvres
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
avec fusible		A gG/ gL	10

### Sections raccordables

à âme massive ou souples avec embout		mm <sup>2</sup>	0.75 ... 1.5
âme massive ou multibrins		AWG	18 ... 16

### Contacts auxiliaires

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	4000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	440
	$U_e$	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	1
DC-11 L/R  40 ms			
24 V	$I_e$	A	2
Longévité mécanique		F	
Longévité mécanique	manœuvres	x $10^6$	>0.1
Longévité électrique	manœuvres	x $10^6$	>0.1
Fiabilité des contacts (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Taux de défaillances	$\lambda$	$< 10^{-8} < 1$ raté sur $1 \times 10^8$ manœuvres
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
avec fusible		A gG/ gL	10

### Sections raccordables

à âme massive ou souples avec embout		mm <sup>2</sup>	0.75 ... 1.5
âme massive ou multibrins		AWG	18 ... 16

### 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	1
Mode de montage			Fixation par l'avant
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

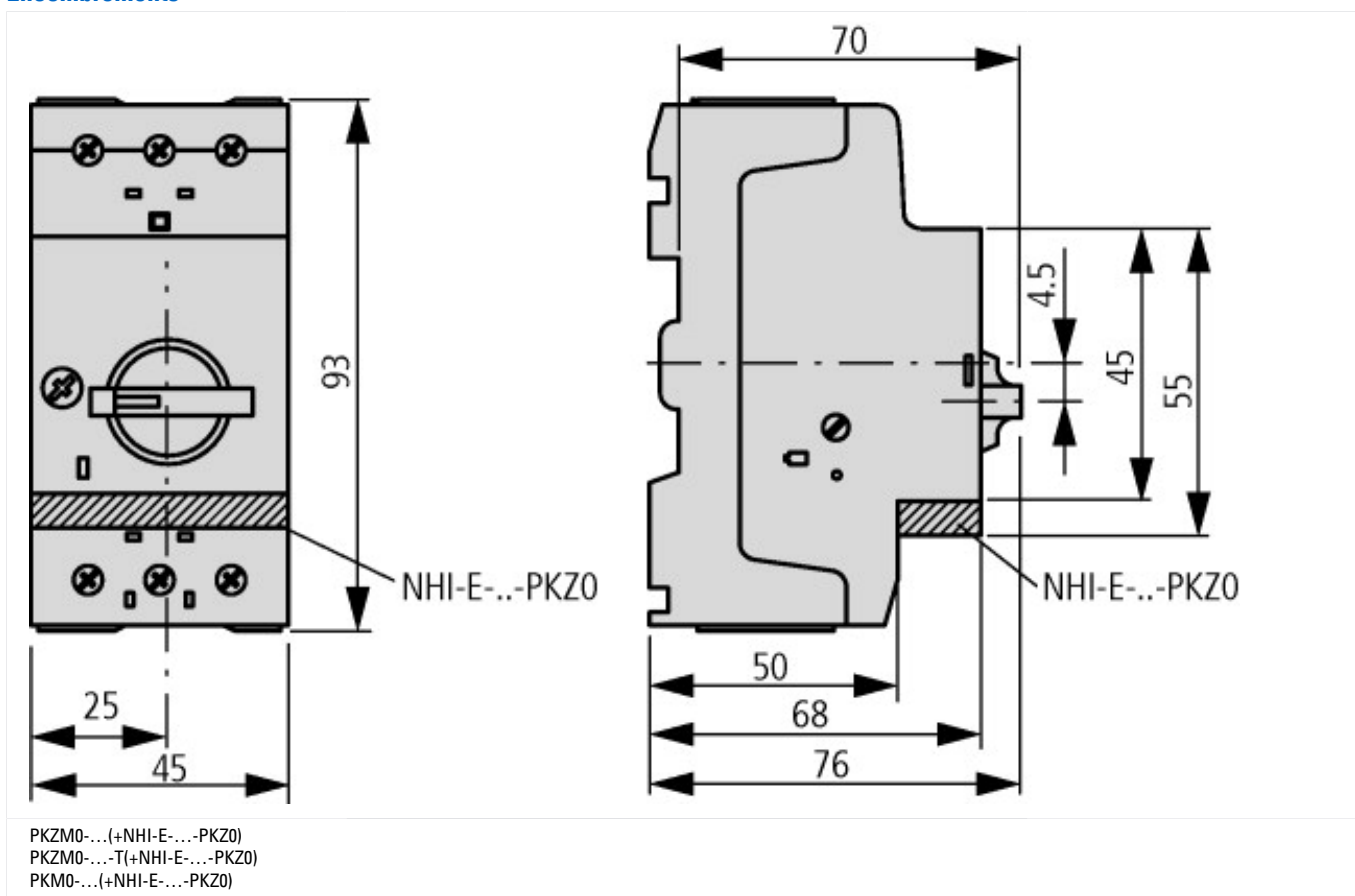
Convient pour contacteur auxiliaire, relais		Non
Convient pour bouton-poussoir suspendu		Non
Convient pour protection différentielle		Non
Nombre de contacts comme contacts inverseurs		0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture		1
Nombre de contacts comme contacts à ouverture		1
Convient pour télérupteurs		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>

## Encombres



## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03402034Z (IL03402034Z) Disjoncteurs-moteurs, démarreurs-moteurs	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2010_10.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2010_10.pdf</a>
IL03801004Z (IL03801004Z) Contact auxiliaire intégré	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801004Z2010_07.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801004Z2010_07.pdf</a>
Démarreurs-moteurs et courants assignés spéciaux ("Special Purpose Ratings") pour l'Amérique du Nord	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf</a>
Adaptateurs pour jeux de barres ou le montage efficace des démarreurs-moteurs - maintenant disponibles pour l'Amérique du Nord -	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf</a>