

## INTERRUPT.AUXILIAIRE NHI-PKZO



Powering Business Worldwide™

**Référence Code** **NHI12-PKZO**  
**072895**

**Catalog No.** **XTPAXSA12**

### Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Contacts auxiliaires de position
Utilisation pour			Contacts auxiliaires de position PKZ0(4)
Nombre de contacts			
F = contact à fermeture			1 F
O = contact à ouverture			2 O
Diagramme des contacts			
Schéma			
Raccordement			Bornes à vis
Utilisation avec			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
<b>Remarques</b>			
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...			

### Homologations

Product Standards  
UL File No.  
UL Category Control No.  
CSA File No.  
CSA Class No.  
Homologation Amérique du Nord  
Conception spéciale pour l'Amérique du Nord

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking  
E36332  
NLRV  
165628  
3211-05  
UL listed, CSA certified  
No

### Contacts auxiliaires

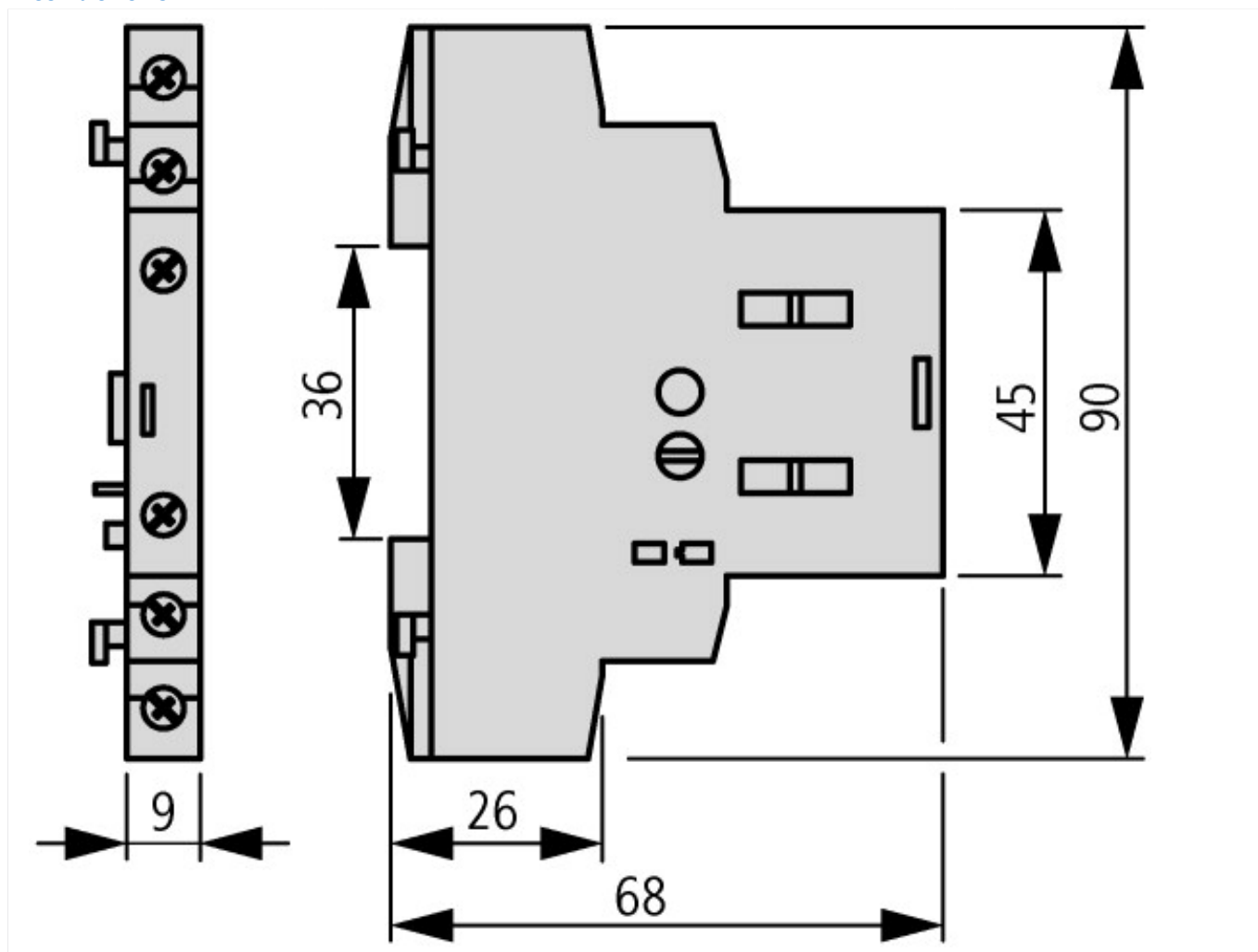
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	500
	$U_e$	V DC	250
Séparation sûre selon EN 61140			
entre contacts auxiliaires et circuits principaux		V AC	690
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
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 $\frac{I_e}{t}$ 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	Taux de défaillances	$\lambda$	$< 10^{-8}$ , < 1 défaut sur 100 millions de manœuvres (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5,4$ mA)
Contacts liés positivement			oui
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 <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
âme massive ou multibrins		AWG	18 - 14

### Encombres



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

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

IL03402034Z (AWA1210-1945) 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>
<b>IL03407011Z (AWA1210-1925) Disjoncteurs-moteurs</b>	
IL03407011Z (AWA1210-1925) Disjoncteurs-moteurs	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407011Z2010_08.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407011Z2010_08.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>