



## contacts auxiliaires frontaux, 4 pôles



Powering Business Worldwide™

**Référence** DILM32-XHI22  
**Code** 277377  
**Catalog No.** XTCEXFCC22

### Gamme de livraison

Gamme				Equipements complémentaires
Equipements complémentaires				Modules de contacts auxiliaires
Description				avec éléments de contact mécaniquement liés
Fonctionnement				pour applications standards
Nombre de pôles				4 pôles
Raccordement				Bornes à vis
Courant assigné d'emploi				
AC-3				
Courant thermique conventionnel, 3 pole, 50 - 60 Hz				
nu				
à 60 °C	$I_{th} = I_e$	A	16	
AC-15				
220 V 230 V 240 V	$I_e$	A	4	
380 V 400 V 415 V	$I_e$	A	4	
Nombre de contacts				
F = contact à fermeture				2 F
O = contact à ouverture				2 O
Mode de montage				Fixation par l'avant
Schéma				
Utilisation avec				DILM(C)7-10... DILM(C)9-10... DILM(C)12-10... DILM(C)15-10... DILM(C)17-10... DILM(C)25-10... DILM(C)32-10... DILM38-10... DILMP20... DILMP32-10... DILMP45-10... DILL...
Remarques				Eléments de contact mécaniquement liés selon IEC/EN 60947-5-1 Annexe L, dans les modules de contacts auxiliaires ainsi que dans les contacts auxiliaires intégrés des DILM 7 - DILM32 Contact auxiliaire à ouverture (non à ouverture retardée) utilisable comme contact miroir selon IEC/EN 60947-4-1 Annexe F
Utilisation pour				Contacts auxiliaires pour DILM7-10 à DILM38-10
<b>Remarques</b> Eléments de contact mécaniquement liés selon IEC/EN 60947-5-1 Annexe L, dans les modules de contacts auxiliaires ainsi que dans les contacts auxiliaires intégrés des DILM 7 - DILM32 Contact auxiliaire à ouverture (non à ouverture retardée) utilisable comme contact miroir selon IEC/EN 60947-4-1 Annexe F				

### Homologations

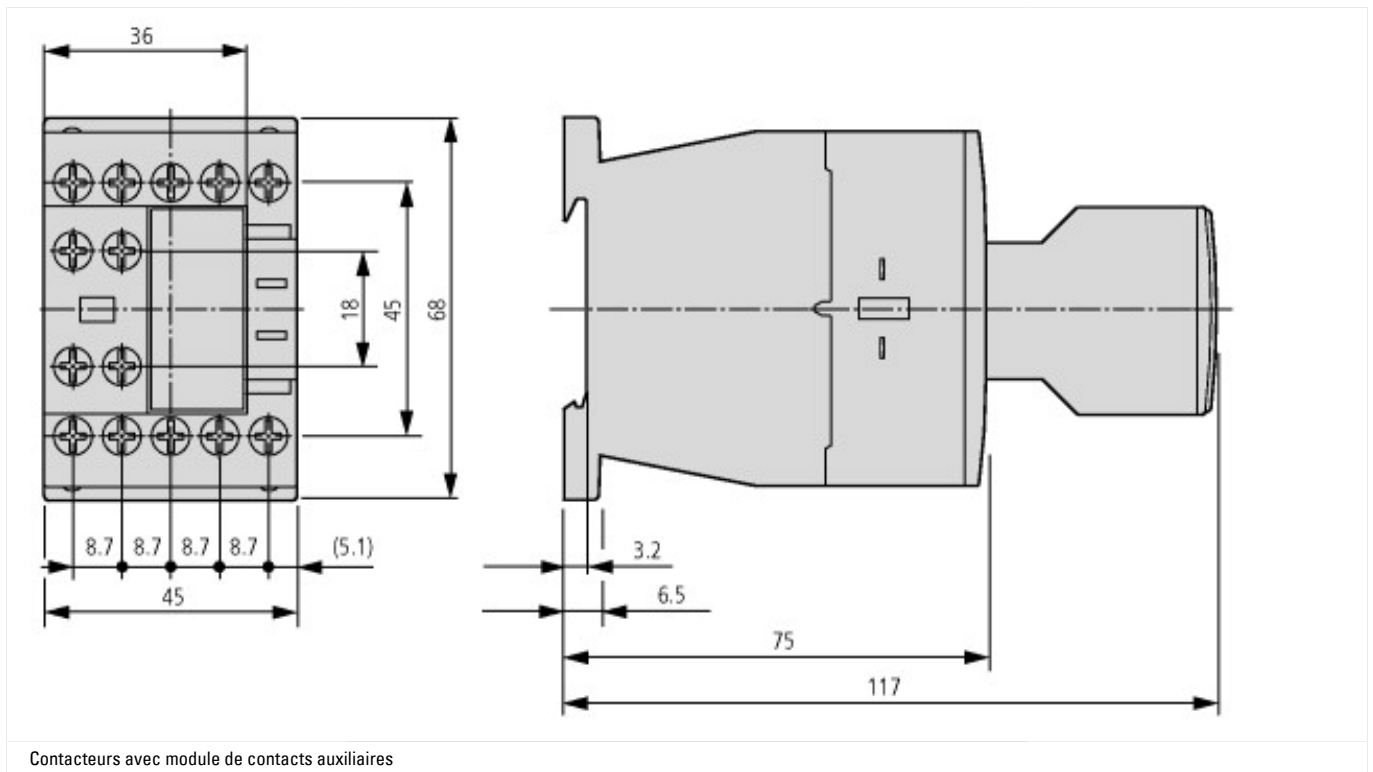
Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
Homologation Amérique du Nord	UL listed, CSA certified
Conception spéciale pour l'Amérique du Nord	No

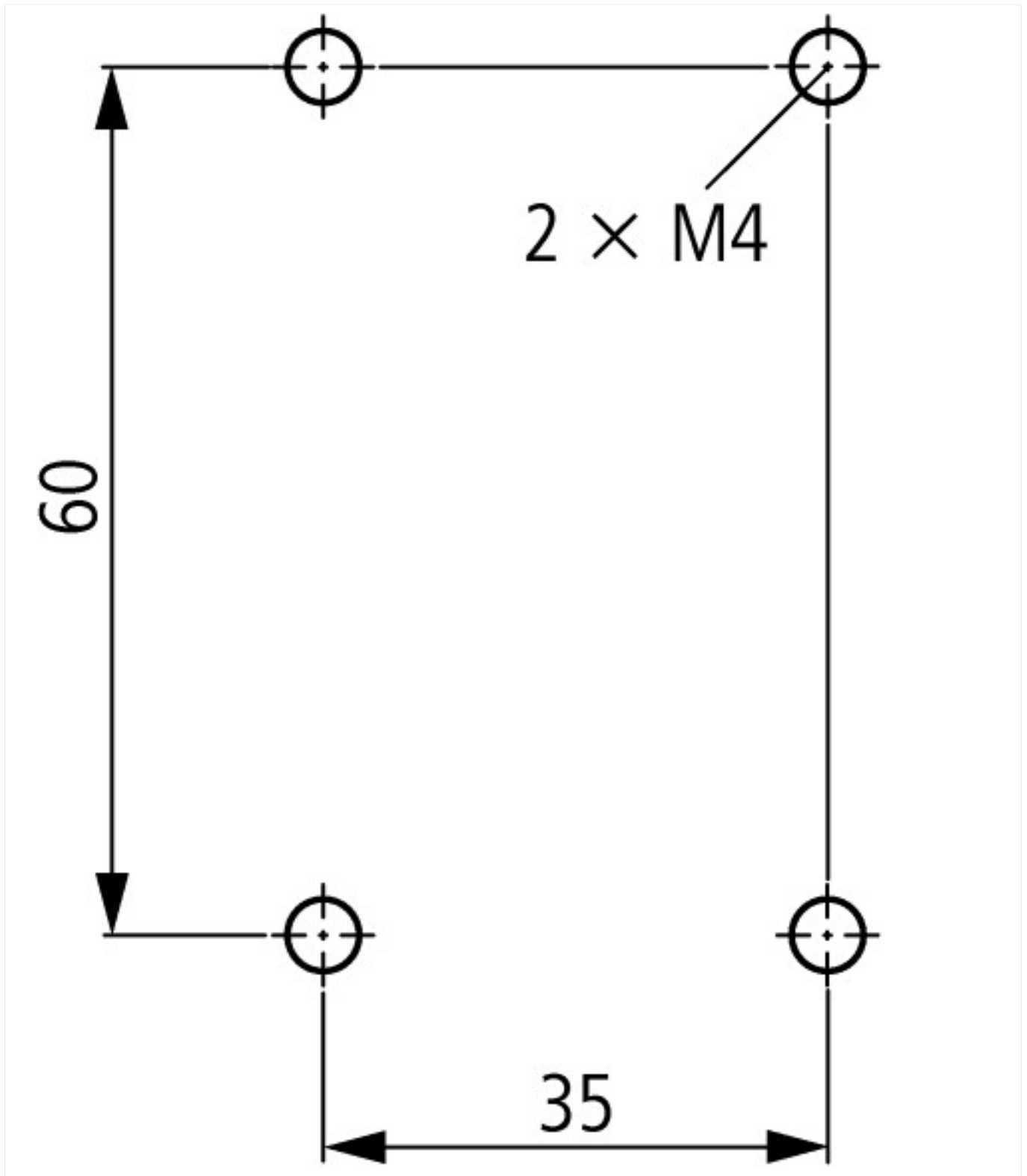
### Caractéristiques électriques des contacts auxiliaires standards 63-64 et 71-72

Contacts liés positivement à l'intérieur d'un module de contacts auxiliaires (selon ZH1/457)			Oui
Contact O (pas de contact O retardé) pouvant servir de contact miroir (selon IEC/EN 60947-4-1, annexe F)			DILM7 - DILM38
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	6000

Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	690
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	500
Séparation sûre selon EN 61140			
entre la bobine et les contacts auxiliaires		V AC	400
entre contacts auxiliaires		V AC	400
Courant assigné d'emploi		A	
Courant thermique conventionnel, 3 pole, 50 - 60 Hz			
nu			
à 60 °C	$I_{th}=I_e$	A	16
AC-15			
220 V 230 V 240 V	$I_e$	A	4
380 V 400 V 415 V	$I_e$	A	4
500 V	$I_e$	A	1.5
DC			
24 V	$I_e$	A	10
60 V	$I_e$	A	6
110 V	$I_e$	A	3
220 V	$I_e$	A	1
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)
Longévité de l'appareil			
sous $U_e = 230$ V, AC-15, 3 A	manœuvres	$\times 10^6$	1.3
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
par fusible calibre max.		A gG/ gL	10

## Encombrements





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

#### IL03407013Z (AWA2100-2126) Contacteurs de puissance

IL03407013Z (AWA2100-2126)  
Contacteurs de puissance

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03407013Z2012\\_03.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407013Z2012_03.pdf)

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTE&startpage=5.84>

Appareillage pour installations de  
compensation de puissance réactive

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver934en.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934en.pdf)

X-Start - Installations électriques sous  
le signe de l'économie de montage et  
de la fiabilité de câblage

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver938en.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938en.pdf)

Contacts miroirs : la fiabilité des  
informations dans les fonctions de  
commande relatives à la sécurité

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver944en.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944en.pdf)

Influence de la capacité des câbles  
de commande de grande longueur sur  
l'actionnement des contacteurs

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver949en.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949en.pdf)

Démarrateurs-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>
Appareillage pour installations d'éclairage	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955en.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955en.pdf</a>
Contacteurs auxiliaires mécaniques : conformité aux normes et sécurité de fonctionnement assurées dès la phase d'étude	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956en.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956en.pdf</a>
Interactions entre contacteurs de puissance et automates programmables	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957en.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957en.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>