



contacts auxiliaires frontaux, 2 pôles



Powering Business Worldwide™

Référence DILM150-XHI11
Code 277946

Catalog No. XTCEXFBG11

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			2 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	6
380 V 400 V 415 V	I_e	A	4
Nombre de contacts			
F = contact à fermeture			1 F
O = contact à ouverture			1 O
Mode de montage			Fixation par l'avant
Schéma			
Utilisation avec			DILM40... DILM50... DILM65... DILM72... DILM80... DILM95... DILM115... DILM150... DILM170... DILMP63... DILMP80... DILMP125... DILMP160... DILMP200...
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 DILM40 à DILM170
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			

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)			DILM40 ... DILM170
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	440
entre contacts auxiliaires		V AC	440
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	6
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	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)
Longévité de l'appareil			
sous $U_e = 230$ V, AC-15, 3 A	manœuvres	x 10^6	1.3
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
par fusible calibre max.		A gG/ gL	16

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03407034Z (AWA2100-2251) Contact auxiliaire	
IL03407034Z (AWA2100-2251) Contact auxiliaire	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407034Z2010_10.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
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
Contacts miroirs : la fiabilité des informations dans les fonctions de commande relatives à la sécurité	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
Démarrateurs-moteurs et courants assignés spéciaux ("Special Purpose Ratings") pour l'Amérique du Nord	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf
Appareillage pour installations d'éclairage	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955en.pdf
Contacteurs auxiliaires mécaniques : conformité aux normes et sécurité de fonctionnement assurées dès la phase d'étude	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956en.pdf

Interactions entre contacteurs de puissance et automates programmables	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957en.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