



contacts auxi. à montage latéral, 1 pôle

EATON

Powering Business Worldwide™

Référence Code DILA-XHI10-S
115948

Catalog No. XTCEXSAB10

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			1 pôle
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			1 F
Mode de montage			Montage latéral
Schéma			
Utilisation avec			DILM(C)7... DILM(C)9... DILM(C)12... DILM(C)15... DILMP20... DILA(C)...
Version			Contacts auxiliaires à montage latéral
Utilisation pour			Contacts auxiliaires latéraux DILM7 à DILM15, DILA, DILMP20

Homologations

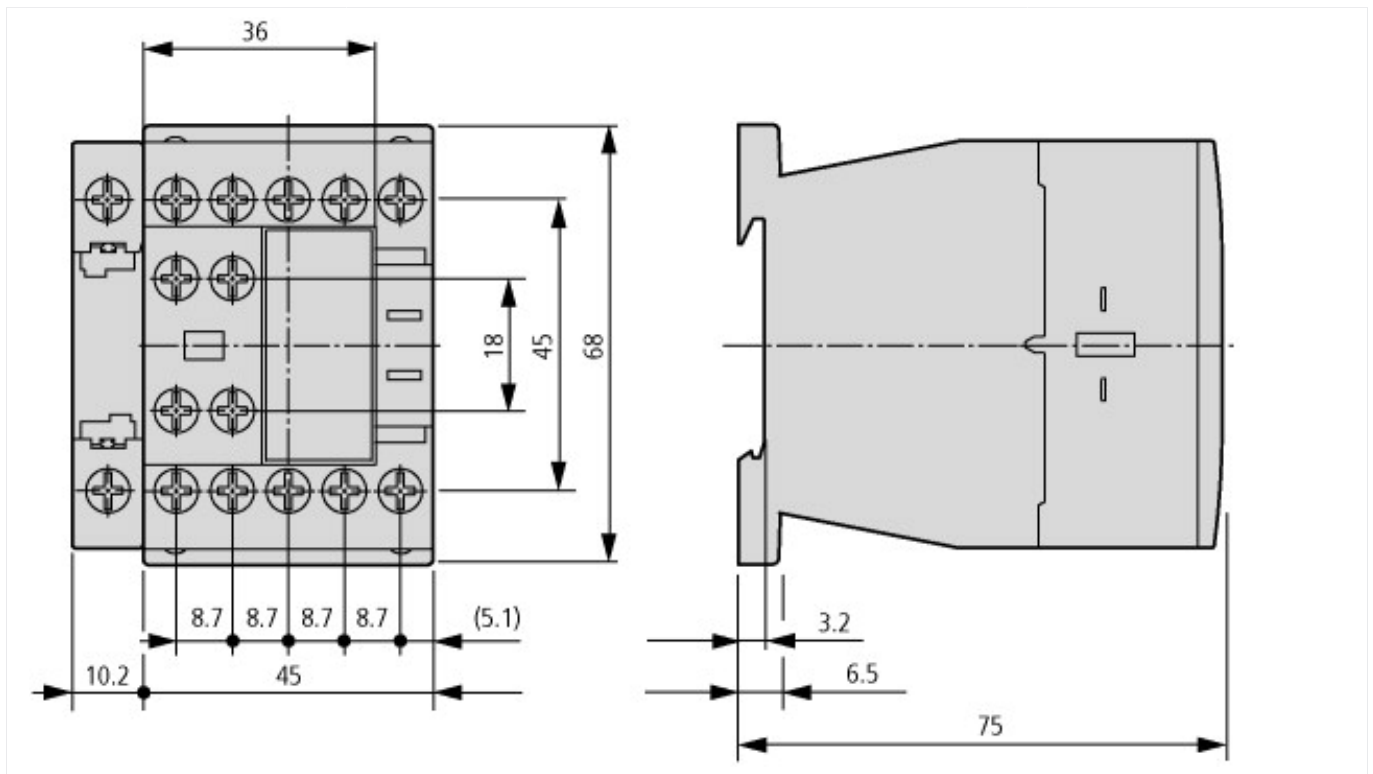
Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
Homologation Amérique du Nord	UL listed, CSA certified
Conception spéciale pour l'Amérique du Nord	No

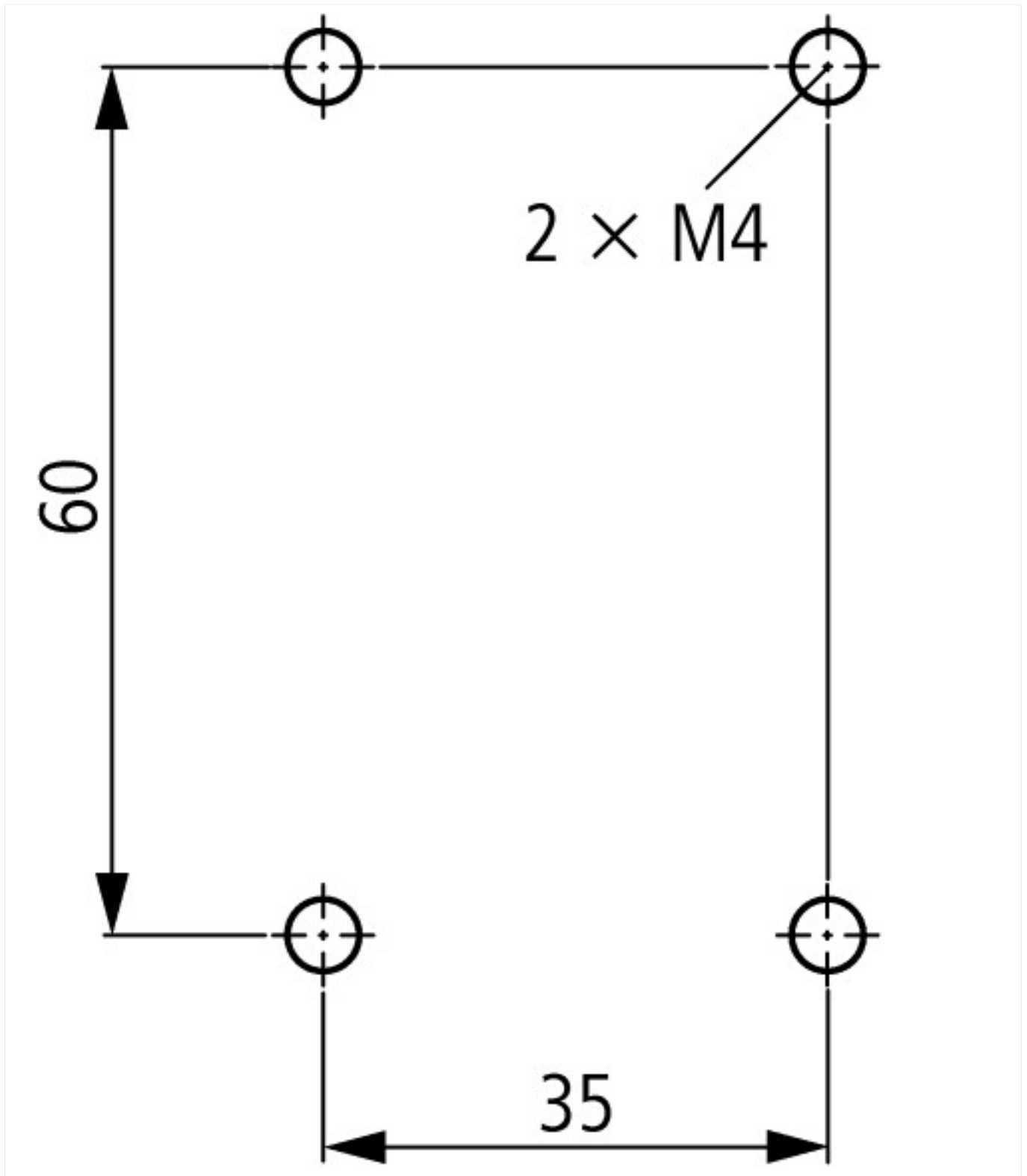
Caractéristiques électriques des contacts auxiliaires standards 63-64 et 71-72

Contacts liés positivement à l'intérieur d'un module de contacts auxiliaires (selon ZH1/457)			Oui
Contact 0 (pas de contact 0 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			
Courant thermique conventionnel, 3 pole, 50 - 60 Hz		A	
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
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
Longévité de l'appareil			
sous $U_e = 230$ V, AC-15, 3 A	manceuvres	x 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)

<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