

Référence **DILT-XHI02**
N° de catalogue **190973**

Gamme de livraison

Equipements complémentaires				Modules de contacts auxiliaires
Fonctionnement				pour applications standards
Nombre de pôles				2 pôles
Raccordement				Bornes à vis
Courant assigné d'emploi				
Courant thermique conventionnel 1 pôle				
nu				
à 60 °C	I _{th}	A	10	
AC-15				
220 V 230 V 240 V	I _e	A	4	
380 V 400 V 415 V	I _e	A	1.9	
Nombre de contacts				
0 = contact à ouverture				2 O
Mode de montage				Fixation par l'avant
Utilisation avec				DILAT... DILMT7... DILMT9... DILMT12... DILMT17... DILMT25... DILMT32...
Version				Contacts auxiliaires à montage frontal

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes				CEI/EN 60947
Longévité mécanique				
avec bobine AC	manœuvres	x 10 ⁶	10	
Longévité de l'appareil				
sous U _e = 230 V, AC-15, 3 A	manœuvres	x 10 ⁶	1	
Fréquence de manœuvres max.	Man./h		3600	
Résistance climatique				Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante				
Appareil nu		°C	-25 - +55	
Température ambiante de stockage		°C	- 40 - 80	
Degré de protection				IP20
Poids		kg	0.02	
Sections raccordables		mm ²		
Bornes à vis				
Conducteur à âme massive		mm ²	0,75 - 2,5	
Conducteur souple avec embout		mm ²	0,75 à 2,5	
Tournevis Pozidriv		taille	2	
Couple de serrage max.		Nm	0.8	

Circuits électriques

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	660

Courant assigné d'emploi		A	
Courant thermique conventionnel 1 pôle			
à 60 °C	I_{th}	A	10
AC-15			
220 V 230 V 240 V	I_e	A	4
380 V 400 V 415 V	I_e	A	1.9
DC			
DC-13 (6xP)			
24 V	I_e	A	0.55
60 V	I_e	A	0.55
110 V	I_e	A	0.55
220 V	I_e	A	0.27

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55

Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bloc de contacts auxiliaires (EC000041)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Bloc de contact auxiliaire (ecl@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			2
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V		A	4
finition du raccordement électrique			borne à vis
modèle			relevable
type de montage			fixation frontale