

Référence **DILT-XHI10**
N° de catalogue **190988**

Gamme de livraison

Equipements complémentaires			Modules de contacts auxiliaires
Fonctionnement			pour applications standards
Nombre de pôles			1 pôle
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			
F = contact à fermeture			1 F
Mode de montage			Fixation par l'avant
Utilisation avec			DILAT... DILMT...
Version			Contacts auxiliaires à montage frontal

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/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 - 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			1
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V		A	4
finition du raccordement électrique			borne à vis
modèle			relevable
type de montage			fixation frontale