



Contact à fermeture,Front




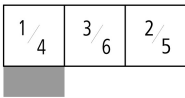
Powering Business Worldwide™

Référence Code **M22-K10**
216376

Catalog No. **M22-K10Q**

Gamme de livraison




Gamme			RMQ-Titan (perçages 22.5 mm)
Fonction de base			Equipements complémentaires
norme / homologation			UL/CSA, IEC
Taille			NZM1/2/3/4
Appareil individuel/Appareil complet			Module
Raccordement			Bornes à vis
Montage			Fixation par l'avant
Nombre de contacts			1 F
F = contact à fermeture			
Schéma			
Schéma			

Diagramme des courses : la course dépend de l'élément frontal.			
Emplacements occupés			
Degré de protection			IP20
Connexion à SmartWire-DT			non
Mode de raccordement			Contact unique
Description, contacts auxiliaires de signalisation de déclenchement HIA			<p>Signalisation générale de déclenchement « + » par déclencheur voltétrique, sur surcharge et sur court-circuit ainsi que par déclencheur sur courant de défaut.</p> <p>Utilisation avec disjoncteur de taille NZM1, 2, 3 : possibilité de fixer par clip un contact auxiliaire de signalisation de déclenchement dans le disjoncteur.</p> <p>Utilisation avec disjoncteur de taille NZM4 : possibilité de fixer par clip deux contacts auxiliaires de signalisation de déclenchement au plus dans le disjoncteur.</p> <p>Possibilité de combiner à volonté les différents types de contacts auxiliaires.</p> <p>Non compatible avec les interrupteurs-sectionneurs PN...</p> <p>Repérage dans l'appareil : HIA</p> <p>Repérage dans le bloc différentiel : HIAFI</p> <p>En cas d'utilisation du contact auxiliaire de signalisation de déclenchement dans le bloc différentiel, le contact à ouverture fonctionne comme un contact F et le contact à fermeture comme un contact O.</p>
Description, contacts auxiliaires de position HIN			<p>Commulent avec les contacts principaux. Assurent des fonctions de signalisation et de verrouillage.</p> <p>Utilisation avec disjoncteur de taille NZM1 : possibilité de fixer par clip un contact auxiliaire de position dans le disjoncteur.</p> <p>Utilisation avec disjoncteur de taille NZM2 : possibilité de fixer par clip deux contacts auxiliaires de position au plus dans le disjoncteur.</p> <p>Utilisation avec disjoncteur de taille NZM3, 4 : possibilité de fixer par clip trois contacts auxiliaires de position au plus dans le disjoncteur.</p> <p>Possibilité de combiner à volonté les différents types de contacts auxiliaires.</p> <p>Repérage dans l'appareil : HIN.</p> <p>En cas de combinaison avec une télécommande NZM-XR..., l'emplacement de montage de droite (contacts auxiliaires de position normaux HIN) ne peut recevoir que des contacts individuels.</p>
Utilisation avec			NZM1(-4), 2(-4), 3(-4), 4(-4) PN1(-4), 2(-4), 3(-4) N(S)1(-4), 2(-4), 3(-4), 4(-4)
Remarques			
Unité d'emballage :			
M22-(C)K... : UE (pièces) = 20			

Homologations

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; 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
Degré de protection	UL/CSA Type: -

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 5
Fréquence de commande	man./h		 3600
Effort de commande		N	 5
Couple de commande (bornes à vis)		Nm	 0.8
Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	
Appareil nu		°C	- 25 - + 70
Position de montage			Quelconque

Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal selon IEC 60068-2-27
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	0,75 - 2,5
multibrins		mm ²	0,5 - 2,5
Conducteur souple avec embout		mm ²	0,5 - 1,5

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	6000
Tension assignée d'isolement	U _i	V	500
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 24 V DC/5 mA	H _F	Taux d'erreurs	< 10 ⁻⁷ (autrement dit 1 erreur sur 10 ⁷ cycles de manœuvres)
sous 5 V DC/1 mA	H _F	Taux d'erreurs	< 5 x 10 ⁻⁶ (autrement dit 1 erreur sur 5 x 10 ⁶ cycles de manœuvres)
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur		Référence	PKZM0-10/FAZ-B6/1
Fusible	gG/gL	A	10

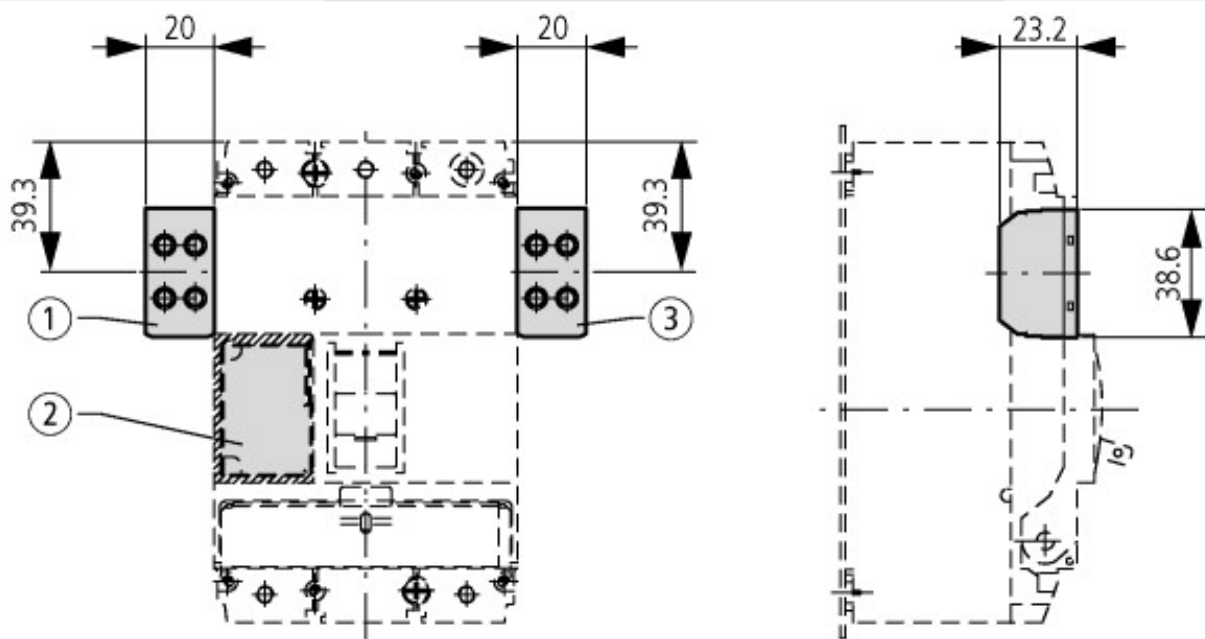
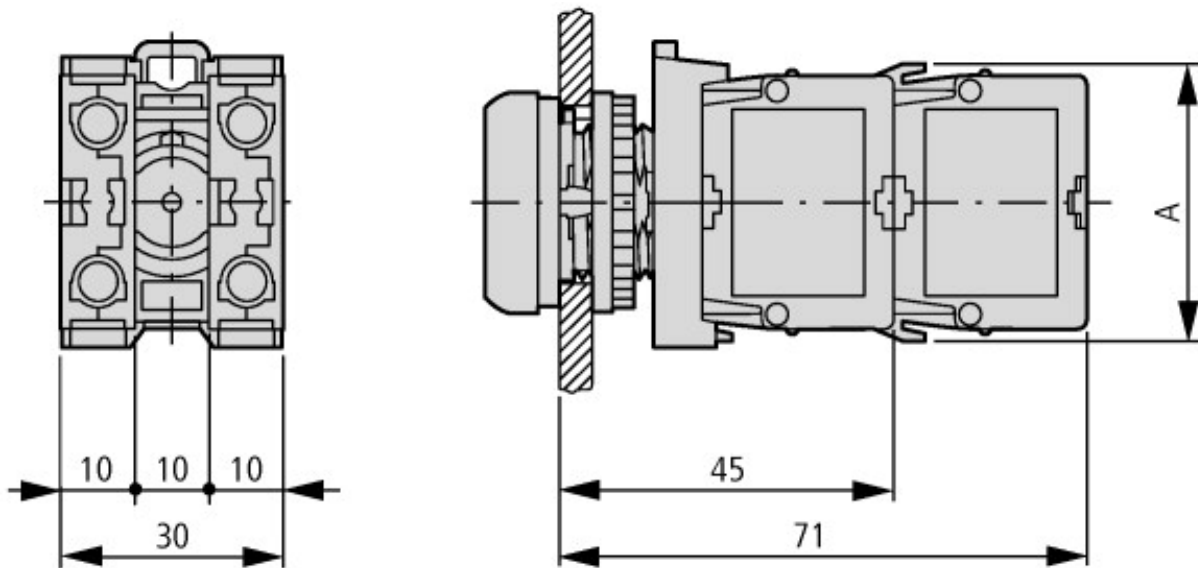
Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	I _e	A	
AC-15			
115 V	I _e	A	6
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	2
DC-13			
24 V	I _e	A	3
42 V	I _e	A	1.7
60 V	I _e	A	1.2
110 V	I _e	A	0.6
220 V	I _e	A	0.3
Longévité électrique			
AC-15			
230 V/0.5 A	manœuvres	x 10 ⁶	1.6
230 V/1.0 A	manœuvres	x 10 ⁶	1
230 V/3.0 A	manœuvres	x 10 ⁶	0.7
DC13			
12 V/2.8 A	manœuvres	x 10 ⁶	1.2

Contacts auxiliaires

Sections raccordables		mm ²	
à âme massive ou souples, avec embout		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
UL/CSA			
Courant assigné d'emploi	I _e	A	5 A – 600 V AC 1 A - 250 V DC

Encombres



Boutons avec M22-(C)K...
 Boutons avec M22-(C) LED... + M22-XLED...

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Système
 RMQ-Titan

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2011_03.pdf