



Contact à ouverture,Front



Powering Business Worldwide™

Référence Code **M22-K01**
216378

Catalog No. **M22-K01Q**

Gamme de livraison

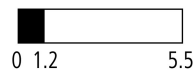
Gamme			RMQ-Titan (perçages 22.5 mm)
Fonction de base			Equipements complémentaires
norme / homologation			UL/CSA, IEC
Taille			NZM1/2/3/4
Appareil individuel/Appareil complet			Module
Raccordement			Bornes à vis
Montage			Fixation par l'avant
Nombre de contacts			
0 = contact à ouverture			1 0
Remarque			= fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Schéma			

1.X1

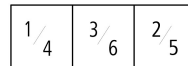


1.X2

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

Signalisation générale de déclenchement « + » par déclencheur voltométrique, sur surcharge et sur court-circuit ainsi que par déclencheur sur courant de défaut.

Utilisation avec disjoncteur de taille NZM1, 2, 3 : possibilité de fixer par clip un contact auxiliaire de signalisation de déclenchement dans le disjoncteur.

Utilisation avec disjoncteur de taille NZM4 : possibilité de fixer par clip deux contacts auxiliaires de signalisation de déclenchement au plus dans le disjoncteur.

Possibilité de combiner à volonté les différents types de contacts auxiliaires.

Non compatible avec les interrupteurs-sectionneurs PN...

Repérage dans l'appareil : HIA

Repérage dans le bloc différentiel : HIAFI

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.

Description, contacts auxiliaires de position HIN

Commute avec les contacts principaux. Assurent des fonctions de signalisation et de verrouillage.

Utilisation avec disjoncteur de taille NZM1 : possibilité de fixer par clip un contact auxiliaire de position dans le disjoncteur.

Utilisation avec disjoncteur de taille NZM2 : possibilité de fixer par clip deux contacts auxiliaires de position au plus dans le disjoncteur.

Utilisation avec disjoncteur de taille NZM3, 4 : possibilité de fixer par clip trois contacts auxiliaires de position au plus dans le disjoncteur.

Possibilité de combiner à volonté les différents types de contacts auxiliaires.

Repérage dans l'appareil : HIN.

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.

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
 UL File No.
 UL Category Control No.
 CSA File No.

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
 E29184
 NKCR
 012528

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

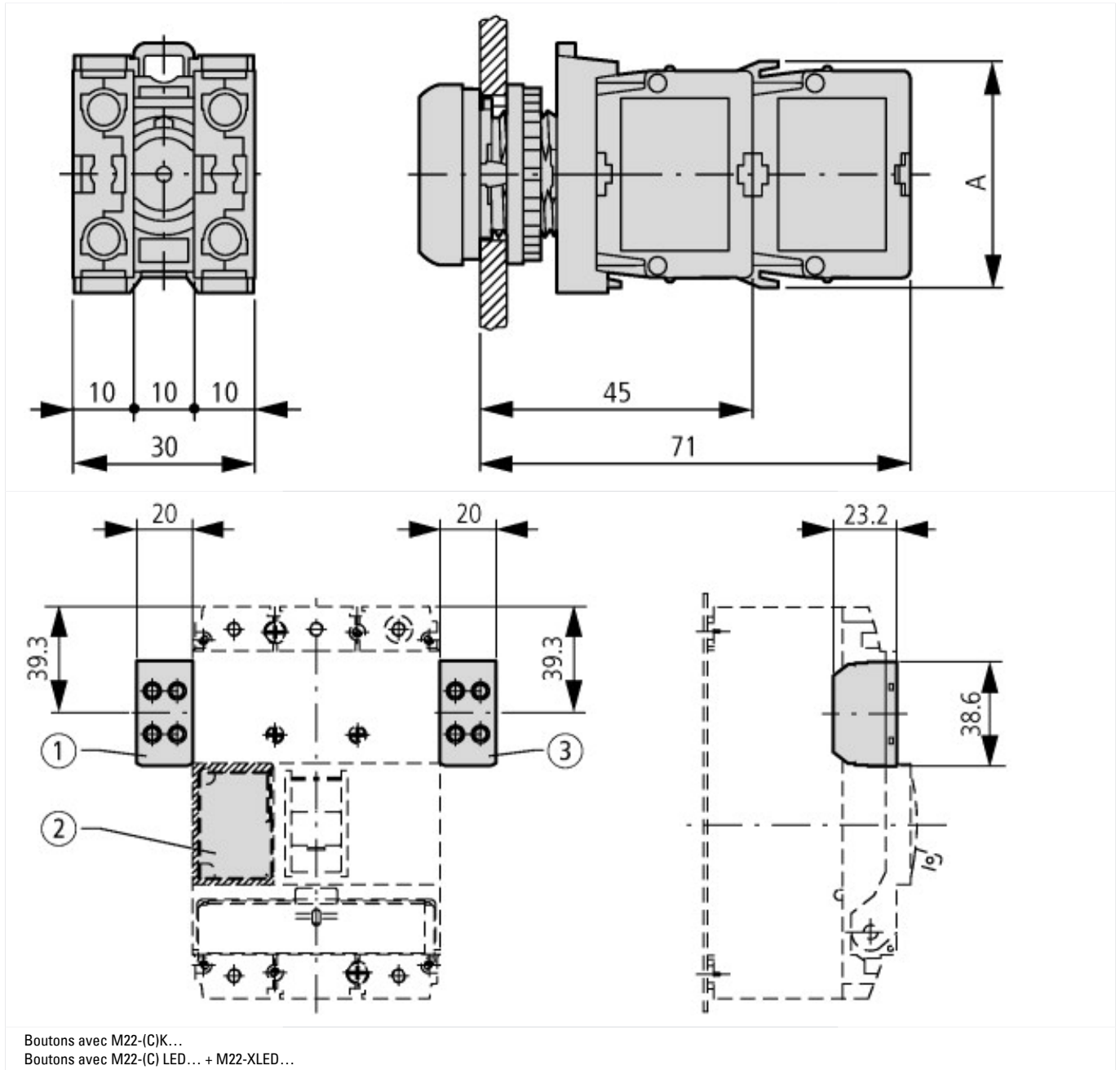
Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	6000
Tension assignée d'isolement	U _i	V	500
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 24 V DC/5 mA	H _F	Taux d'erreurs	< 10 ⁻⁷ (autrement dit 1 erreur sur 10 ⁷ cycles de manœuvres)
sous 5 V DC/1 mA	H _F	Taux d'erreurs	< 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	manceuvres	x 10 ⁶	0.7
DC13			
12 V/2.8 A	manceuvres	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

Encombremments



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