Déclencheur à manque de tension

Référence **NZM2/3-XU208-240AC**

Code **259499**

Powering Business Worldwide™

Coupure instantanée des disjoncteurs NZM ou des interrupteurs-sectionneurs N en cas de chute de la tension de commande au-dessous de 35 - 70% U_S.

Utilisation pour les dispositifs d'arrêt d'urgence associés à des boutons d'arrêt d'urgence

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Déclencheurs à manque de tension
Equipements complémentaires			Déclencheur à manque de tension
norme / homologation			UL/CSA, IEC
Taille			NZM2/3
Description			Ouverture instantanée du disjoncteur ou interrupteur-sectionneur N lorsque la tension de commande chute en dessous de 35 à 70 % de Us. Utilisable pour des dispositifs d'arrêt d'urgence en association avec un bouton d'arrêt d'urgence. Lorsque le déclencheur à émission de tension est passant, la sécurité contre le contact des contacts principaux du disjoncteur est assurée en cas d'essais d'enclenchement. Montage simultané d'un déclencheur à manque de tension et de contacts auxiliaires à action avancée NZM…-XHIV… ou d'un déclencheur à émission de tension NZM…-XA… impossible.
Mode de raccordement			- aucune indication -
Contacts auxiliaires			sans contacts auxiliaires
Tension assignée de commande	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Utilisation avec			NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4)

Approbationen

Agrément UL	Yes
Homologation CSA	Yes
Product Standards	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.	E140305
UL CCN	DIHS
CSA File No.	022086
CSA Class No.	1437-01
Homologation NA	UL listed, CSA certified

Déclencheurs à manque de tension

Tension assignée de commande	U_s	V	
Tension alternative	U_s	V AC	24 – 600
Tension continue	U_s	V DC	12 – 250
Tension assignée de commande	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Plage de fonctionnement			
Tension à la retombée		x U_s	0.35 - 0.7
Tension d'appel		x U_s	0.85 - 1.1
Consommation			
Tension alternative			
Consommation à l'appel, en CA		VA	1.5
Consommation au maintien AC		VA	1.5
Tension continue		x U_s	
Consommation à l'appel, en CC		W	0.8
Consommation au maintien DC		W	0.8

Temps d'ouverture maximal (temps de réaction jusqu'à l'ouverture des contacts principaux)		ms	19
Impulsion minimale		ms	10 - 15

Déclencheurs à émission de tension

Plage de fonctionnement			
tension alternative		x U_s	
Plage de fonctionnement tension alternative min.		x U_s	0.35
Temps d'ouverture maximal (temps de réaction jusqu'à l'ouverture des contacts principaux)		ms	env. 19
Impulsion minimale		ms	env. 10 - 15

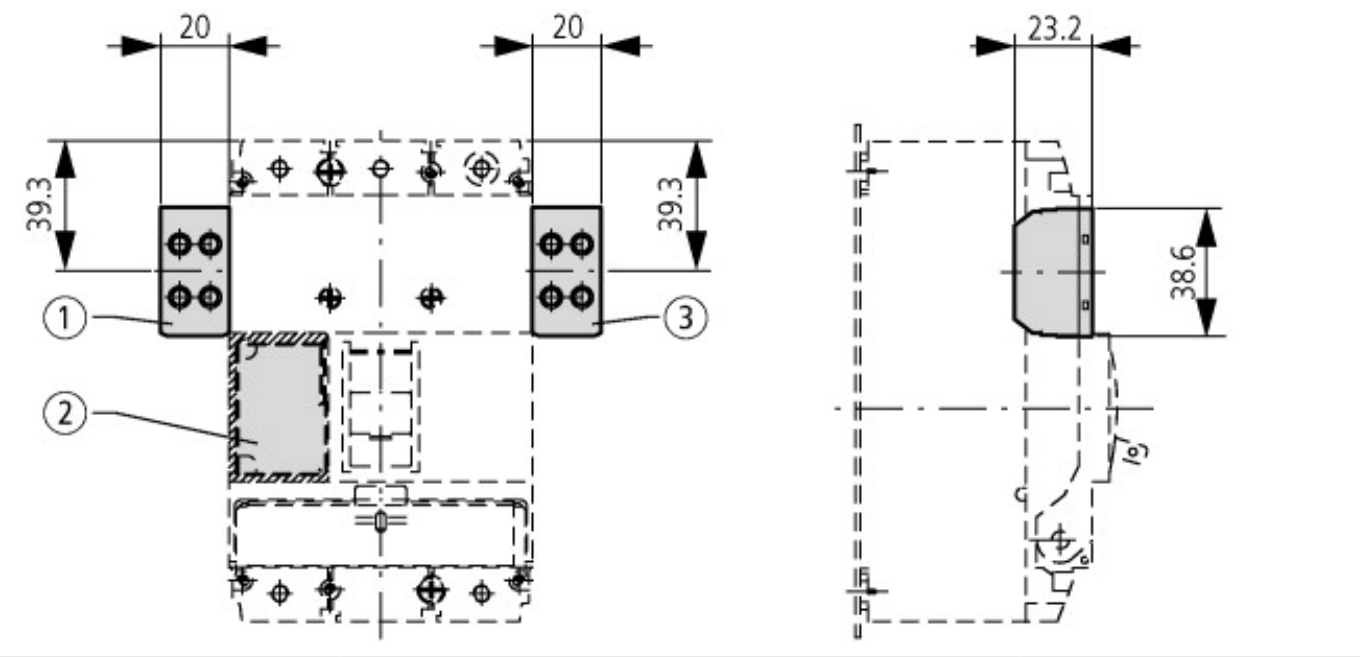
Sections raccordables

à âme massive ou souples avec embout		mm^2	1 x (0.75 … 2.5) 2 x (0.75 … 2.5)
		AWG	1 x (18 … 14) 2 x (18 … 14)

Technische Daten nach ETIM 4.0

Temporisé			No
Convient pour interrupteurs			YES
Convient pour relais de surcharge			No
Type de raccordement électrique			Screw connection
Tension assignée de commande Us pour 50 Hz AC		V	240
Tension assignée de commande Us pour 60 Hz AC		V	240
Tension assignée d'alimentation des circuits de commande Us pour DC		V	0
Convient pour disjoncteurs-moteur			No
Convient pour disjoncteurs			YES
Type de tension pour actionnement			AC
Nombre de contacts comme contacts à ouverture			0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture			0
Nombre de contacts comme inverseurs			0

Encombrements



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL01208005Z (IL01208005Z) Déclencheurs à émission de tension, déclencheurs à manque de tension, contacts auxiliaires à action avancée	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2011_08.pdf

© 06/2011 by Eaton Industries GmbH