



Déclencheur à manque de tension



Powering Business Worldwide™

Référence NZM2/3-XU208-240AC

Code 259499

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 U_s . 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

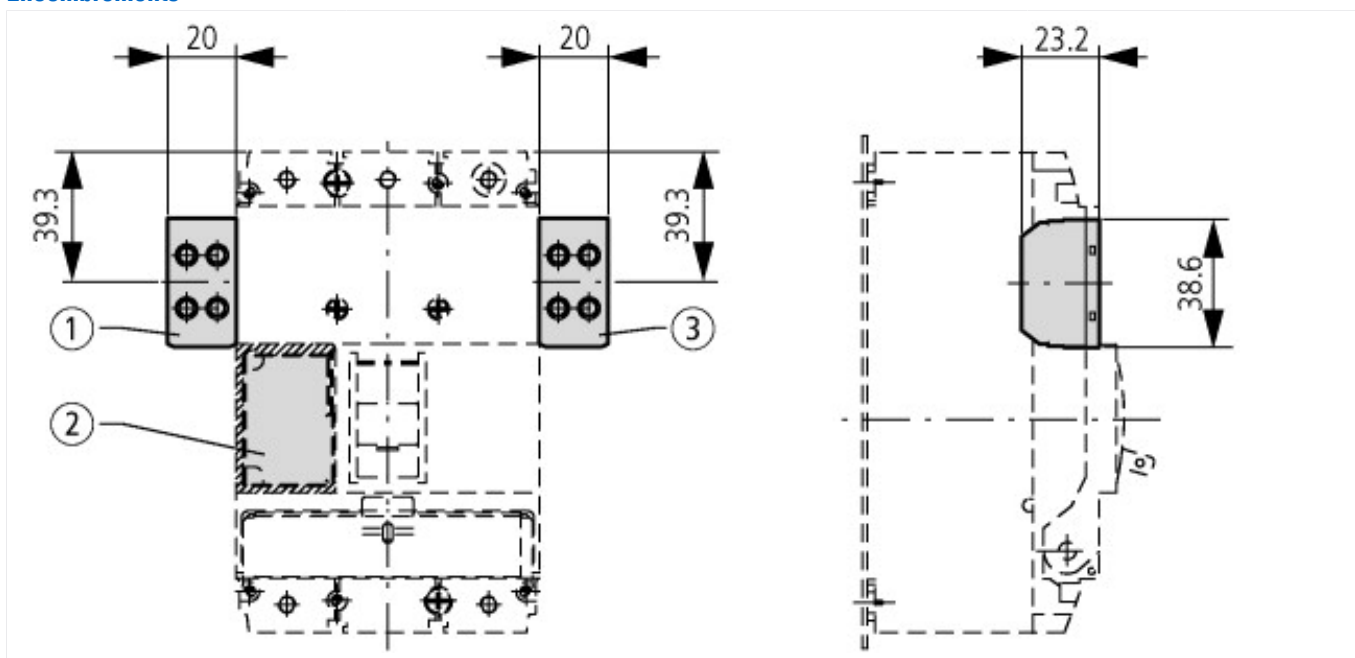
Tension assignée de commande	U_s	V	
Tension alternative	U_s	V AC	24 – 600
Tension continue	U_s	V DC	12 – 250
Tension assignée de commande	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Plage de fonctionnement			
Tension à la retombée		$x U_s$	0.35 - 0.7
Tension d'appel		$x U_s$	0.85 - 1.1
Consommation			
Tension alternative			
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 U _s pour 50 Hz AC		V	240
Tension assignée de commande U _s pour 60 Hz AC		V	240
Tension assignée d'alimentation des circuits de commande U _s 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

DECL U NZM2/3 208-240AC