



## Unterspannungsauslöser

Typ

NZM2/3-XU24DC

Art.-Nr.

259509



unverzögertes Abschalten von Leistungsschalter NZM bzw. Lasttrennschalter N bei Absinken der Steuerspannung unter 35 - 70%  $U_s$ .

Verwendbar für NOT-AUS-Einrichtungen in Verbindung mit NOT-AUS-Taster.

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Unterspannungsauslöser
Zubehör			Unterspannungsauslöser
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM2/3
Beschreibung			Unverzögertes Abschalten von Leistungsschalter NZM bzw. Lasttrennschalter N bei Absinken der Steuerspannung unter 35 - 70% $U_s$ . Verwendbar für NOT-AUS-Einrichtungen in Verbindung mit NOT-AUS-Taster. Wenn der Arbeitsstromauslöser spannungsführend ist, wird das Berühren der Schalterhauptkontakte bei Einschaltversuchen sicher verhindert. Unterspannungsauslöser nicht gleichzeitig mit voreilemendem Hilfsschalter NZM...-XHIV... oder Arbeitsstromauslöser NZM...-XA... einbaubar.
Anschlussart			- ohne Angabe -
Hilfsschalter			ohne Hilfsschalter
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	24 V DC
verwendbar für			NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4)

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification

UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking  
E140305  
DIHS  
022086  
1437-01  
UL Listed, CSA certified

### Unterspannungsauslöser

Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	
Wechselspannung	$U_s$	V AC	24 - 600
Gleichspannung	$U_s$	V DC	12 - 250
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	24 V DC
Arbeitsbereich			
Abfallspannung		$x U_s$	0.35 - 0.7
Anzugsspannung		$x U_s$	0.85 - 1.1
Leistungsaufnahme			
Wechselspannung			
Anzugsleistung AC		VA	1.5
Halteleistung AC		VA	1.5
Gleichspannung		$x U_s$	
Anzugsleistung DC		W	0.8
Halteleistung DC		W	0.8
Maximale Öffnungszeit (Reaktionszeit bis zum Öffnen der Hauptkontakte)		ms	19

Befehlsmindestdauer		ms	10 - 15
<b>Arbeitsstromauslöser</b>			
Arbeitsbereich			
Wechselspannung		x U <sub>s</sub>	
Arbeitsbereich Wechselspannung minim.		x U <sub>s</sub>	0.35
Maximale Öffnungszeit (Reaktionszeit bis zum Öffnen der Hauptkontakte)		ms	ca. 19
Befehlsmindestdauer		ms	ca. 10 - 15

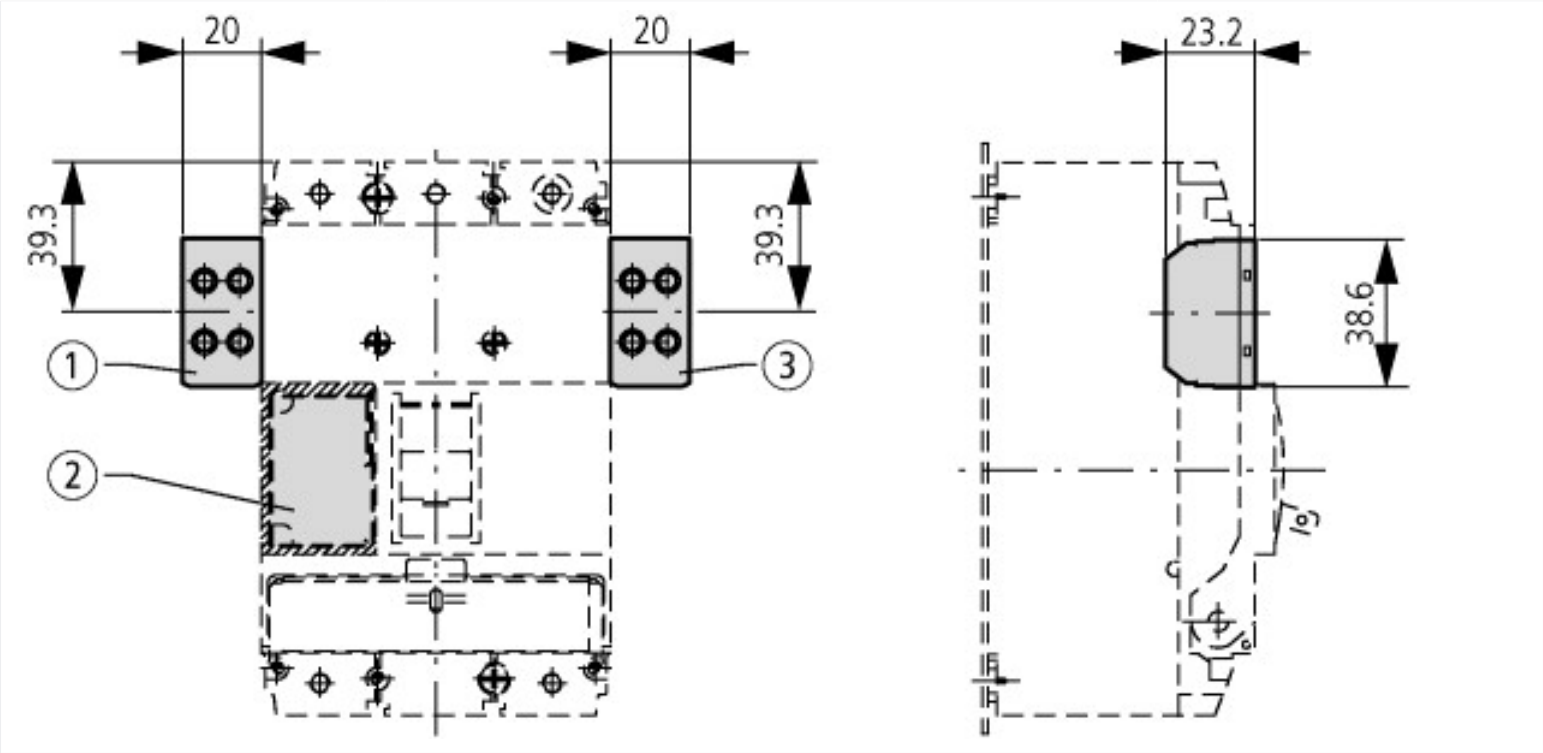
**Anschlussquerschnitte**

ein- oder feindrähtig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	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**

Verzögert			Nein
Geeignet für Lastschalter			Ja
Geeignet für Überlastrelais			Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> bei AC 50 Hz		V	0
Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> bei AC 60 Hz		V	0
Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> bei DC		V	24
Geeignet für Motorschutzschalter			Nein
Geeignet für Leistungsschalter			Ja
Spannungsart zur Betätigung			DC
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0

**Abmessungen**



**Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)**

IL01208005Z (AWA1230-1915) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2010\\_11.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2010_11.pdf)