



## Arbeitsstromauslöser, 24VAC/DC

Typ  
Art.-Nr.  
Katalog Nr.

**NZM1-XA24AC/DC**  
**259708**

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Arbeitsstromauslöser
Zubehör			Arbeitsstromauslöser
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM1
Beschreibung			Auslösen der Schalter bei Spannungsimpuls oder Anlegen von Dauerspannung. Wenn der Arbeitsstromauslöser spannungsführend ist, wird das Berühren der Schalterhauptkontakte bei Einschaltversuchen sicher verhindert. Arbeitsstromauslöser nicht gleichzeitig mit voreilemendem Hilfsschalter NZM...-XHIV... oder Unterspannungsauslöser NZM...-XU... einbaubar.
Anschlussart			mit Klemmblock an linker Schalterseite
Hilfsschalter			ohne Hilfsschalter
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	24 V AC/DC
verwendbar für			NZM1(-4), N(S)1(-4)

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL Category Control No.  
CSA File No.  
CSA Class No.  
North America Certification

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

### Arbeitsstromauslöser

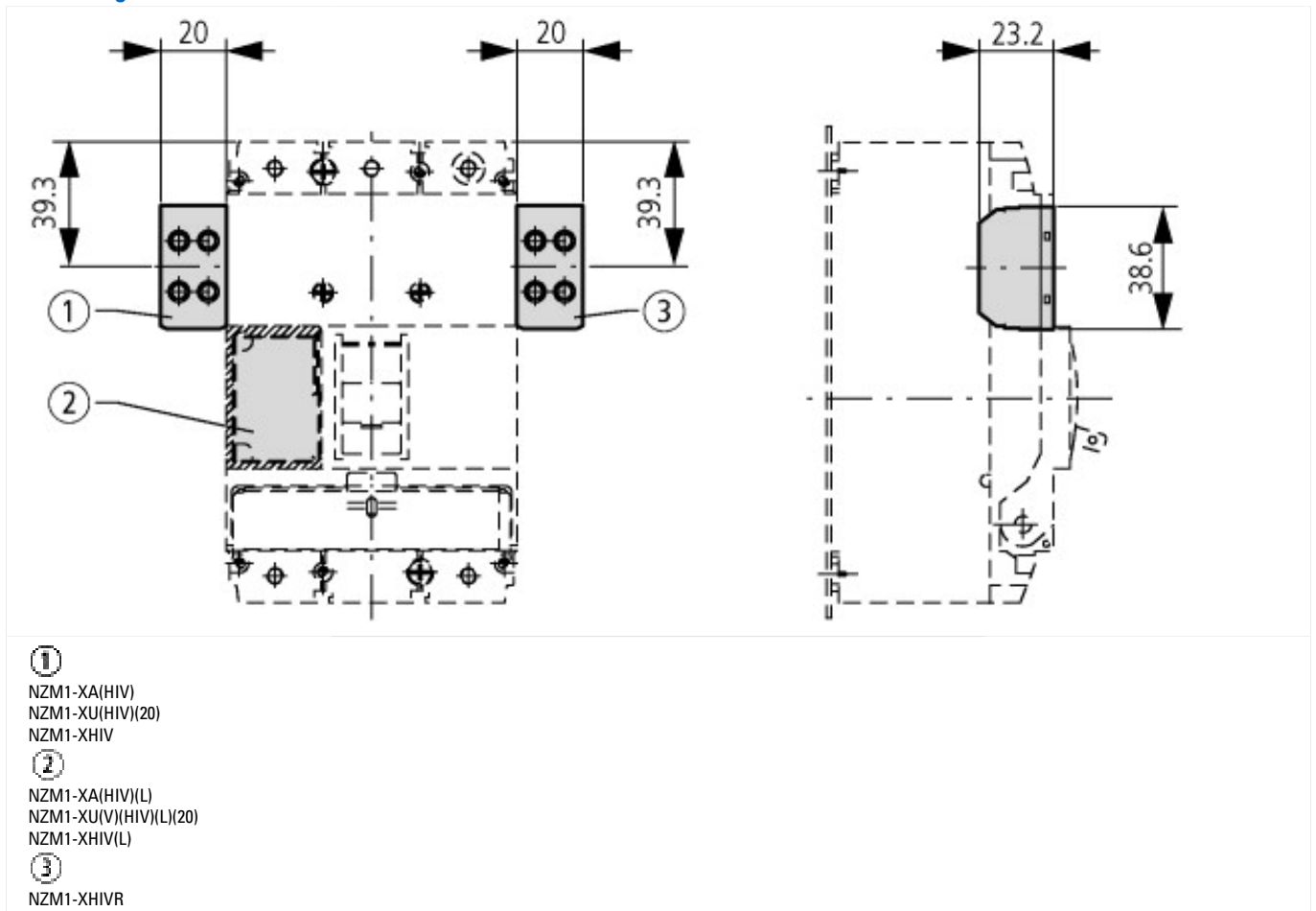
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	
Wechselspannung	$U_s$	V AC	12 - 440
Gleichspannung	$U_s$	V DC	12 - 440
Frequenzbereich		Hz	50/60/200/400, DC
Arbeitsbereich			
Wechselspannung	$x U_s$		0.7 - 1.1
Gleichspannung	$x U_s$		0.7 - 1.1
Leistungsaufnahme			
Anzugsleistung AC/DC		VA/ W	2.5
Halteleistung AC/DC		VA/ W	2.5
Maximale Öffnungszeit (Reaktionszeit bis zum Öffnen der Hauptkontakte)		ms	20
Maximale Einschaltdauer		ms	$\infty$
Befehlsmindestdauer		ms	10 - 15
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
ein-/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 5.0

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Arbeitsstromauslöser (EC001023)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Arbeitsstromauslöser (ecl@ss8-27-37-04-18 [AKF016009])			
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz		V	24 - 24
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 60 Hz		V	24 - 24
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC		V	12 - 24

Spannungsart zur Betätigung		AC/DC
Anfangswert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches	A	0
Endwert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches	A	0
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Anzahl der Kontakte als Schließer		0
Anzahl der Kontakte als Öffner		0
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Geeignet für Leistungsschalter		ja
Geeignet für Lastschalter		ja
Geeignet für Motorschutzschalter		nein
Geeignet für Überlastrelais		nein

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

**IL01203002Z (AWA1230-1914) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter**

IL01203002Z (AWA1230-1914)  
 Arbeitsstromauslöser,  
 Unterspannungsauslöser, Voreilender  
 Hilfsschalter

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01203002Z2010\\_11.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203002Z2010_11.pdf)