



Unterspannungsauslöser, 24VAC, +2fS

Typ **NZM1-XUHIV24AC**
 Art.-Nr. **259531**
 Katalog Nr.

Lieferprogramm

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|---|
| Sortiment | | | Zusatzrüstung |
| Zubehör | | | Unterspannungsauslöser |
| Zubehör | | | Unterspannungsauslöser mit voreilemendem Hilfsschalter |
| Norm/Zulassung | | | UL/CSA, IEC |
| Baugröße | | | NZM1 |
| Beschreibung | | | Zum voreilemenden Zuschalten des Unterspannungsauslösers bei Hauptschalteranwendung sowie für Verriegelungs- und Lastabwurfschaltungen. 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. Voreilen der Hilfskontakte beim Ein- und Ausschalten (Handbetätigung): ca. 20 ms. Unterspannungsauslöser nicht gleichzeitig mit voreilemendem Hilfsschalter NZM...-XHIV... oder Arbeitsstromauslöser NZM...-XA... einbaubar. |
| Anschlussart | | | mit Klemmblock an linker Schalterseite |
| Hilfsschalter | | | mit 2 voreilemenden Hilfsschaltern |
| Bemessungssteuerspeisespannung | U_s | V | 24 V 50/60 Hz |
| verwendbar für | | | NZM1(-4), N(S)1(-4) |

Approbationen

| | |
|-----------------------------|---|
| Product Standards | UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking |
| UL File No. | E140305 |
| UL Category Control No. | DIHS |
| CSA File No. | 022086 |
| CSA Class No. | 1437-01 |
| North America Certification | 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 50/60 Hz |
| Arbeitsbereich | | | |
| Abfallspannung | | $x U_s$ | 0.35 - 0.7 |
| Anzugsspannung | $x U_c$ | | 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 |

Anschlussquerschnitte

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|
| ein-/feindrätigt, mit Aderendhülse | | mm^2 | 1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5) |
| | | AWG | 1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14) |

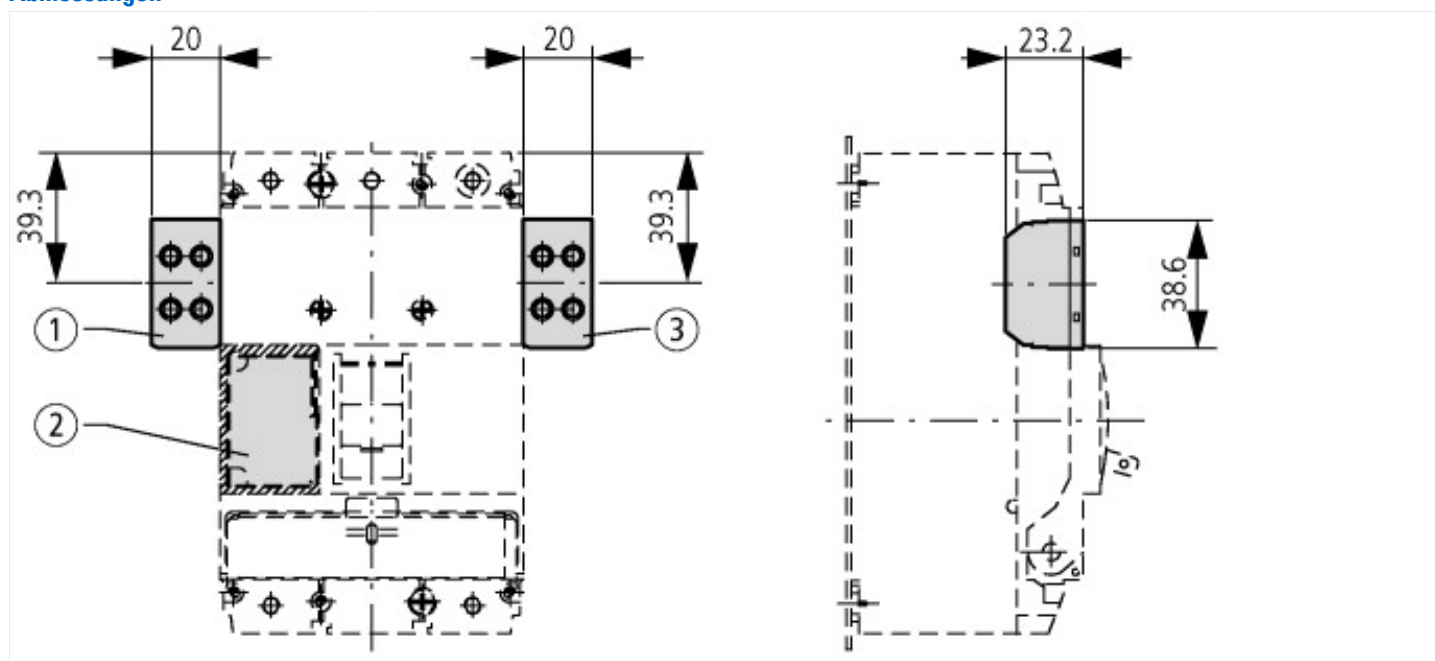
Technische Daten nach ETIM 5.0

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Unterspannungsauslöser (EC001022)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Unterspannungsauslöser (ecl@ss8-27-37-04-17 [AKF015009])

| | | |
|---|---|------------------|
| 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 | 0 - 0 |
| Spannungsart zur Betätigung | | AC |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | Schraubanschluss |
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | 2 |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | 0 |
| Anzahl der Kontakte als Wechsler | | 0 |
| Verzögert | | nein |
| Geeignet für Leistungsschalter | | ja |
| Geeignet für Lastschalter | | ja |
| Geeignet für Motorschutzschalter | | nein |
| Geeignet für Überlastrelais | | nein |

Abmessungen



①
 NZM1-XA(HIV)
 NZM1-XU(HIV)(20)
 NZM1-XHIV

②
 NZM1-XA(HIV)(L)
 NZM1-XU(V)(HIV)(L)(20)
 NZM1-XHIV(L)

③
 NZM1-XHIVR

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