

**Typ** A-PKZ0(24VDC)-PI  
**Katalog Nr.** 199336  
**Alternate Catalog No.** XTPAXSRPI24VDC

## Lieferprogramm

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Sortiment   |  |  | Zusatzausrüstung   |
| Zubehör   |  |  | Arbeitsstromauslöser   |
| Betätigungsspannung   |  |  | 24 V DC  |
| Spannungsart  |  |  | Normalspannung   |
| Strombetätigung   |  |  | DC   |
| Schaltzeichen   |  |  |  |
| Anschlusstechnik  |  |  | Push-in-Klemmen  |
| verwendbar für  |  |  | Arbeitsstromauslöser PKZ0(4), PKE                                    |
| verwendbar für  |  |  | PKZM0<br>PKZM4<br>PKZM0-T<br>PKM0<br>PKZM01<br>PKE                   |
| kombinierbar mit Hilfsschalter  |  |  | NHI...-PKZ0(-PI)<br>AGM2-...-PKZ0-PI<br>NHI-E-...-PI<br>NHI-B-...-PI |
| <b>Hinweise</b> Linksseitig anbaubar an:<br>Motorschutzschalter<br>Nicht kombinierbar mit:<br>Unterspannungsauslöser U-PKZ0 |  |  |  |

## Technische Daten

### Allgemeines

|                              |  |                 |                                    |
|------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Anschlussquerschnitte        |  | mm <sup>2</sup> |                                    |
| Push-In-Klemmen              |  |                 |                                    |
| eindrähtig                   |  | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,5 - 2,5)<br>2 x (0,5 - 2,5) |
| feindrähtig                  |  | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,5 - 2,5)<br>2 x (0,5 - 2,5) |
| feindrähtig mit Aderendhülse |  | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,5 - 1,5)<br>2 x (0,5 - 1,5) |
| ein- oder mehrdrähtig        |  | AWG             | 20 - 14                            |
| Abisolierlänge               |  | mm              | 10                                 |
| Schlitzschraubendreher       |  |                 | 3.0 x 0.5                          |
| Betätigungsspannung          |  |                 | 24 V DC                            |

### Arbeitsbereich

|                |  |                  |                     |
|----------------|--|------------------|---------------------|
| Gleichspannung |  | x U <sub>s</sub> | 0,7- 1,1            |
|                |  |                  | Kurzzeitbetrieb 5 s |

### Leistungsaufnahme

|                |        |   |     |
|----------------|--------|---|-----|
| DC             |        |   |     |
| Anzugsleistung | Anzug  | W | 3   |
| Halteleistung  | Halten | W | 0.5 |

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                     |  |    |     |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis |  |    |     |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur    |  | °C | -25 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur    |  | °C | 55  |

## Technische Daten nach ETIM 7.0

|  |
|--|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Arbeitsstromauslöser (EC001023) |
|--|

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz                      | V | 0 - 0             |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz                      | V | 0 - 0             |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC                            | V | 24 - 24           |
| Spannungsart zur Betätigung   |   | DC                |
| Anfangswert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches | A | 0                 |
| Endwert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches     | A | 0                 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses                             |   | Federzuganschluss |
| Anzahl der Kontakte als Schließer                                   |   | 0                 |
| Anzahl der Kontakte als Öffner                                      |   | 0                 |
| Anzahl der Kontakte als Wechsler                                    |   | 0                 |
| Geeignet für Leistungsschalter                                      |   | nein              |
| Geeignet für Lastschalter   |   | nein              |
| Geeignet für Motorschutzschalter                                    |   | ja                |
| Geeignet für Überlastrelais   |   | nein              |

## Approbationen

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Product Standards                    |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| UL File No.                          |  | E36332   |
| UL Category Control No.              |  | NLRV   |
| CSA File No.                         |  | 165628   |
| CSA Class No.                        |  | 3211-05  |
| North America Certification          |  | UL listed, CSA certified                           |
| Specially designed for North America |  | No   |

## Abmessungen

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|