



## Unterspannungsauslöser, 48VDC

**Typ** IZMX-UVR48DC-1  
**Art.-Nr.** 184110  
**Katalog Nr.** 67C2821G88

### Lieferprogramm

|   |                          |        |  |
|---|--------------------------|--------|--|
| Sortiment                               |                          |        | Zusatzausrüstung   |
| Zubehör                                 |                          |        | Fernschalten   |
| Zubehör                                 |                          |        | Unterspannungsauslöser   |
|   |                          |        | Kann nicht mit einem zweiten Arbeitsstromauslöser kombiniert werden.<br>Nachrüst-Satz  |
| maximale Schalthäufigkeit               | Einschaltungen<br>Minute |        | 3  |
|   |                          |        | ist begrenzt auf 3/min bedingt durch den hohen Anzugsstrom innerhalb von 35ms.<br>Bitte beachten - die Schalthäufigkeit des Schalters = 60/h |
| Bemessungssteuerspeisespannung          | $U_s$                    | V      | 48 V DC  |
| Arbeitsbereich                          | $x U_s$                  | Faktor | 0,85 - 1,1   |
| max. Haltestrom                         | $I_n$                    | A      | 0.089  |
| max. Anzugsstrom (35ms)                 | $I_n$                    | A      | 16   |
| max. Halteleistung                      | AC/DC                    | VA/W   | 5  |
| max. Anzugsleistung (35ms)              | AC/DC                    | VA/W   | 850  |
| Gesamtschaltzeit des Leistungsschalters | @ $U_s=100\%$            | ms     | 37   |
| verwendbar für                          |                          |        | IZMX16..., IZMX40...<br>INX16..., INX40...   |

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                     |  |    |     |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis |  |    |     |
| Betriebsumgebungstemperatur min.    |  | °C | -25 |
| Betriebsumgebungstemperatur max.    |  | °C | 70  |

### Technische Daten nach ETIM 6.0

|   |  |   |                     |
|---|--|---|---------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Unterspannungsauslöser (EC001022)  |  |   |                     |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungtrennschalter (NS) / Unterspannungsauslöser (ecl@ss8.1-27-37-04-17 [AKF015010]) |  |   |                     |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz   |  | V | 0 - 0               |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 60 Hz   |  | V | 0 - 0               |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC   |  | V | 48 - 48             |
| Spannungsart zur Betätigung   |  |   | DC                  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses   |  |   | Flachsteckanschluss |
| Anzahl der Kontakte als Schließer   |  |   | 0                   |
| 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                |