



## Arbeitsstromauslöser, 48VDC

**Typ**  
**Art.-Nr.**                    **IZMX-ST48DC-1**  
**Katalog Nr.**                **184268**  
**67C2820G64**

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Fernschalten
Zubehör			Arbeitsstromauslöser
			Kombinierbar mit einem Unterspannungsauslöser oder einem zweiten Arbeitsstromauslöser. Nachrüst-Satz
maximale Schalthäufigkeit	Einschaltungen Minute		3
			ist begrenzt auf 3/min bedingt durch den hohen Anzugsstrom innerhalb von 35ms. Bitte beachten - die Schalthäufigkeit des Schalters = 60/h
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	48 V DC
Arbeitsbereich	$x U_s$	Faktor	0,7 - 1,1
max. Haltestrom	$I_n$	A	0.089
max. Anzugsstrom (35ms)	$I_n$	A	10
max. Halteleistung	AC/DC	VA/W	5
max. Anzugsleistung (35ms)	AC/DC	VA/W	530
Gesamtschaltzeit des Leistungsschalters	@ $U_s=100\%$	ms	30 (IZMX16..., INX16...) 35 (IZMX40..., INX40...)
verwendbar für			IZMX16..., IZMX40... 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) / Arbeitsstromauslöser (EC001023)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Arbeitsstromauslöser (ecl@ss8.1-27-37-04-18 [AKF016010])			
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
Anfangswert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches		A	0
Endwert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches		A	0
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Flachsteckanschluss
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