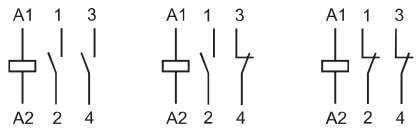
Installationsschütze mit 2 Kontakten für 25 A

- Kontaktart: Brückenkontakte
- Kontaktöffnung: Schließer ≥ 3 mm, Öffner ≥ 1.5 mm
- Über interne Beschaltung für AC/DC-Ansteuerung (brummfrei)
- Schutzbeschaltung am Eingang: Varistor
- Verstärkte Isolierung zwischen Spule und Kontakten
- Mechanische Anzeige und LED-Anzeige, On-Auto-Off-Schalter (optional)
- Kontaktmaterial: AgNi oder $AgSnO_2$
- Erfüllen die EN 61095: 2009-11
- Erweiterbar mit 6 A - Hilfsschalter, 1 Schließer + 1 Öffner oder 2 Schließer (seitlich am Installationsschütz schnell zu befestigen)
- Erfüllen die EN 45545-2 + A1: 2016 (Brandverhalten von Materialien und Komponenten auf Schienenfahrzeugen)
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

Schraubklemmen

	22.32.0.xxx.1xx0	22.32.0.xxx.4xx0
	• Schalten von niedrigen und mittleren Einschaltströmen • Kontaktmaterial AgNi	• Schalten von hohen Einschaltströmen bis zu 120 A - 5 ms** an den Schließern (Lampenlasten) • Kontaktmaterial $AgSnO_2$



2 Schließer (x3x0)	1 Schließer + 1 Öffner (x5x0)	2 Öffner (x4x0)

Abmessungen siehe Seite 14

siehe Bestellbezeichung

Kontakte			
Anzahl der Kontakte		2 Schließer oder 1 Schließer + 1 Öffner oder 2 Öffner	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	25/80	25/120**
Nennspannung	V AC	250/440	250/440
Max. Schaltleistung AC1/AC-7a (250 V AC)	VA	6250	6250
Bemessungsstrom AC3/AC-7b	A	10	10
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	1800	1800
1-Phasenmotorlast, AC3 (230 V AC)	kW	1	1
Bemessungsstrom AC-5a (250 V)	A	15	15
Bemessungsstrom AC-7c	A	—	10
Zulässige Kontaktbelastung:			
Glüh- oder Halogenlampen (230 V)	W	800	2000
Leuchtstofflampen mit EVG(1)	W	300	800
Leuchtstofflampen mit KVG(2)	W	200	500
Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen)	W	100	200
LED (230 V AC)	W	100	200
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG(1)	W	100	200
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG(2)	W	300	800
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220 V	A	25/5/1	25/5/1
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Kontaktmaterial		AgNi	$AgSnO_2$
Spule			
Lieferbare Nennspannungen (U_N)	V DC/AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230
Bemessungsleistung AC/DC	VA (50 Hz)/W	2/2.2	2/2.2
Arbeitsbereich	DC/AC (50/60 Hz)	$(0.8…1.1)U_N$	$(0.8…1.1)U_N$
Haltespannung	DC/AC (50/60 Hz)	$0.4\ U_N$	$0.4\ U_N$
Rückfallspannung	DC/AC (50/60 Hz)	$0.1\ U_N$	$0.1\ U_N$
Allgemeine Daten			
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
Elektrische Lebensdauer AC-7a	Schaltspiele	$70 \cdot 10^3$	$30 \cdot 10^3$
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	30/20	30/20
Spannungsfestigkeit (1.2/50 µs) Spule/Kontakte	kV	6	6
Umgebungstemperatur	°C	–25…+50	–25…+50
Schutzart		IP 20	IP 20
Zulassungen (Details auf Anfrage)		CE UKCA EAC RINA cULus	

EVG(1) = elektronisches Vorschaltgerät
KVG(2) = konventionelles Vorschaltgerät

L