

Installationsschütze mit 4 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 AgSnO₂
- 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)
- 35 mm breit
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

Schraubklemmen



22.34.0.xxx.1xx0

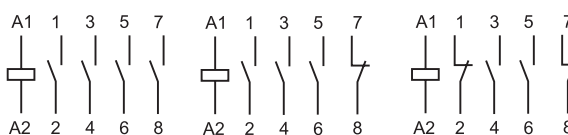


- Schalten von niedrigen und mittleren Einschaltströmen
- Kontaktmaterial AgNi

22.34.0.xxx.4xx0



- Schalten von hohen Einschaltströmen bis zu 120 A - 5 ms** an den Schließern (Lampenlasten)
- Kontaktmaterial AgSnO₂



4 Schließer
(x3x0)

3 Schließer +
1 Öffner
(x7x0)

2 Schließer +
2 Öffner
(x6x0)

siehe Bestellbezeichnung

Abmessungen siehe Seite 14

Kontakte

Anzahl der Kontakte		4 Schließer oder 3 Schließer + 1 Öffner oder 2 Schließer + 2 Öffner
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	25/80
Nennspannung	V AC	250/440
Max. Schaltleistung AC1/AC-7a (250 V AC)	VA	6250
Bemessungsstrom AC3/AC-7b	A	10
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	1800
3-Phasenmotor, AC3 (400 - 440 V AC)	kW	4
Bemessungsstrom AC-5a (250 V)	A	15
Bemessungsstrom AC-7c	A	—
Zulässige Kontaktbelastung:		
Glüh- oder Halogenlampen (230V)	W	800
Leuchtstofflampen mit EVG ⁽¹⁾	W	300
Leuchtstofflampen mit KVG ⁽²⁾	W	200
Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen)	W	100
LED (230 V AC)	W	100
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG ⁽¹⁾	W	100
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG ⁽²⁾	W	300
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220 V	A	25/5/1
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	1000 (10/10)
Kontaktmaterial		AgNi

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

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 · 10 ⁶	2 · 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer AC-7a	Schaltspiele	150 · 10 ³	30 · 10 ³
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	18/40	18/40
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)



Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 22, Installationsschütz 25 A, 4 Schließer, Spulenspannung 230 V AC/DC, Kontaktmaterial AgSnO₂, On-Auto-Off - Schalter + mechanische Anzeige + LED.

2

2

.

3

.

4

.

0

.

2

3

0

.

4

.

3

.

4

.

0

A

B

C

D

Serie

Typ
 3 = 25 A - max. Dauerstrom
 4 = 40 A - max. Dauerstrom
 6 = 63 A - max. Dauerstrom
 7 = 32 A - max. Dauerstrom

Anzahl der Kontakte
 2 = 2 Kontakte
 4 = 4 Kontakte

Spannungsart
 0 = AC (50/60 Hz)/DC

Spulennennspannung
 Siehe Spulentabelle

D: Ausführungen
 0 = Standard
 7 = Konform mit EN 60947-4-1, Spiegelkontakt

C: Option
 1 = Mechanische Anzeige (22.44, 22.64, 22.72, 22.74)
 2 = Mechanische Anzeige + LED (22.32, 22.34)
 4 = Mechanische Anzeige + LED + On-Auto-Off - Schalter (22.32, 22.34)

B: Kontaktart
 3 = alle Schließer
 4 = alle Öffner* (22.32, 22.72 und 22.74)
 5 = 1 Schließer + 1 Öffner (22.32, 22.72 und 22.74)
 6 = 2 Schließer + 2 Öffner
 7 = 3 Schließer + 1 Öffner

A: Kontaktmaterial
 1 = AgNi
 4 = AgSnO₂
 *bei 22.44 - auf Anfrage

Die Ausführung kann nur innerhalb einer Zeile gewählt werden.
 Bevorzugte Ausführungen sind "fett" gedruckt.

Typ	Spule	A	B	C	D
22.32	AC/DC	1 - 4	3 - 4 - 5	2 - 4	0
22.34	AC/DC	1 - 4	3 - 6 - 7	2 - 4	0
22.44	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.64	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.72	AC/DC	1	3 - 4 - 5	1	0 - 7
22.74	AC/DC	1	3 - 4 - 6 - 7	1	0 - 7

