

N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 100-125A

Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 100-125A INSE Schalter verwendet werden, Nicht für INSR, INSP und INSA zu verwenden!



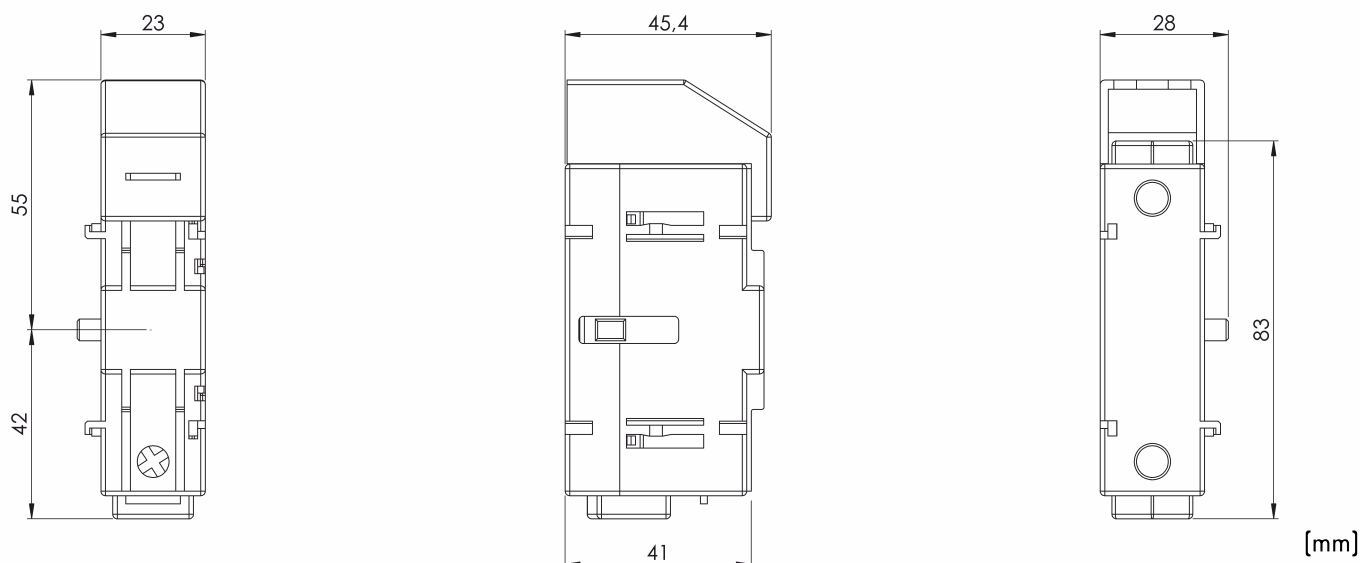
Technische Daten

Ausführung	Zubehör
Nennstrom (A)	125
Pole	1
Montage	Anbaumontage
Norm	IEC 60947, EN 60947, VDE 0668
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	1000
Bemessungskurzschlussstrom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	125
Frequenz (Hz)	50/60

Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-23A - 400V - 84A AC-3 - 400V - 70A AC-23A - 690V - 41A AC-21A - 690V - 125A AC-3 - 690V - 35A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-23A - 230V - 22kW AC-3 - 690V - 30kW AC-23A - 690V - 37kW AC-3 - 400V - 37kW AC-23A - 400V - 45kW AC-3 - 230V - 22kW
Gemäß UL508 / CSA	
Anschlussart	UL/CSA - AWG 12-1
Betriebsspannung AC (V)	600
Thermischer Bemessungsdauerstrom Ith (A)	125
Wirkleistung	3x480VAC - 75Hp 3x240VAC - 40Hp 3x600VAC - 100Hp
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom Ith (A)	125
Anzugsdrehmoment (Nm)	3
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	4-50
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	4-50
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm²)	4-35
Nachrüstkontakte	
Neutralleiterkontakte	Sobald ein 3-poliger Schalter mittels Neutralleiterkontakt auf einen 4-poligen Schalter umgerüstet wird, darf KEIN zusätzlicher Hilfskontakt auf den Neutralleiterkontakt aufgeschnappt werden! Weitere Information, siehe Datenblatt des jeweiligen Schalters. Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer	100000 Schaltspiele
Verlustleistung pro Pol (W)	12
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP65 (Front), IP10 (Abgangsklemmen), IP20 (Versorgungsklemmen mit Klemmenabdeckung ab 16mm² Anschlussquerschnitt)
Absperrbar	Nein
Nettolänge (mm)	97,00
Nettbreite (mm)	28,00
Nettohöhe (mm)	44,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Maßbild: N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 100-125A



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 100-125A	
Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 100-125A INSE Schalter verwendet werden, Nicht für INSR, INSP und INSA zu verwenden!	INSNK023