

N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 80A

Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 80A INSE Schalter verwendet werden, Nicht für INSR, INSP und INSA zu verwenden!



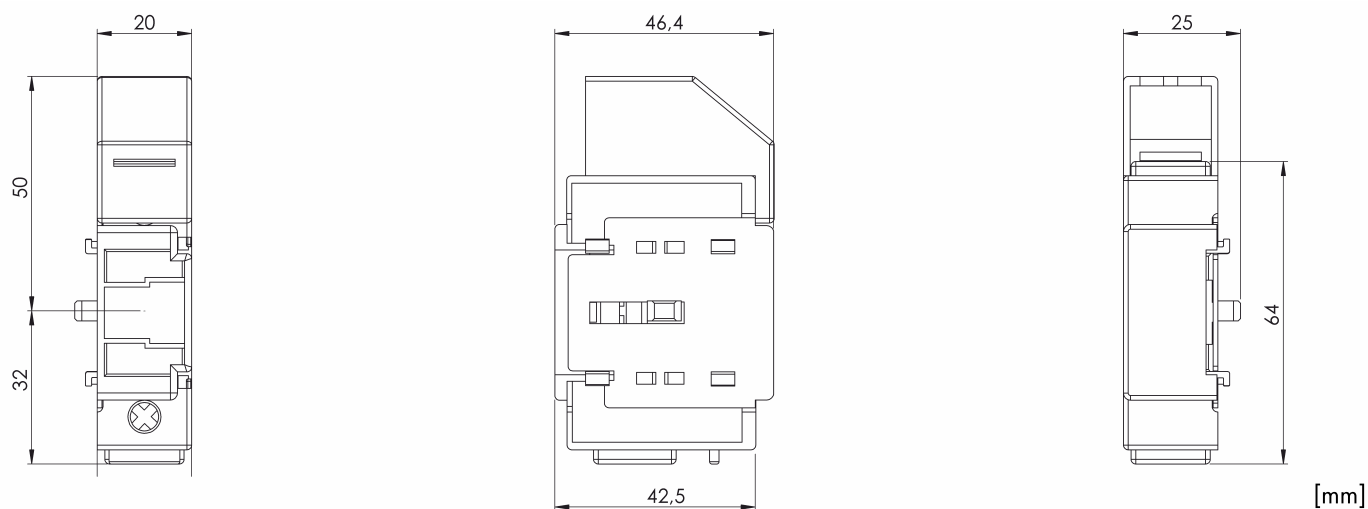
Technische Daten

Ausführung	Zubehör
Nennstrom (A)	80
Pole	1
Montage	Anbaumontage
Norm	IEC 60947, EN 60947, VDE 0667
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	1000
Bemessungskurzschlussstrom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	80
Frequenz (Hz)	50/60
Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A

Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18,5kW AC-3 - 400V - 22kW
Gemäß UL508 / CSA	
Anschlussart	UL/CSA - AWG 14-6
Betriebsspannung AC (V)	600
Thermischer Bemessungsdauerstrom Ith (A)	80
Wirkleistung	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom Ith (A)	80
Anzugsdrehmoment (Nm)	2,50
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	2,5-35
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	2,5-35
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm²)	2,5-16
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)	5,50
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP65 (Front), IP10 (Abgangsklemmen), IP20 (Versorgungsklemmen mit Klemmenabdeckung ab 6mm² Anschlussquerschnitt)
Absperrbar	Nein
Nettolänge (mm)	102,00
Nettbreite (mm)	25,00
Nettohöhe (mm)	47,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Maßbild: N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 80A



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
N-Kontakt für 3polige INSE Schalter, 80A	
Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 80A INSE Schalter verwendet werden, Nicht für INSR, INSP und INSA zu verwenden!	INSNK022