

N-Kontakt für 3polige INSR, INSP und INSA Schalter, 20-32A

Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 20-32A INSR, INSP oder INSA Schalter verwendet werden, Nicht für INSE zu verwenden!



Technische Daten

Ausführung	Zubehör
Nennstrom (A)	32
Pole	1
Montage	Anbaumontage
Norm	IEC 60947, EN 60947, VDE 0661
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	500
Bemessungskurzschlussstrom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	50
Frequenz (Hz)	50/60

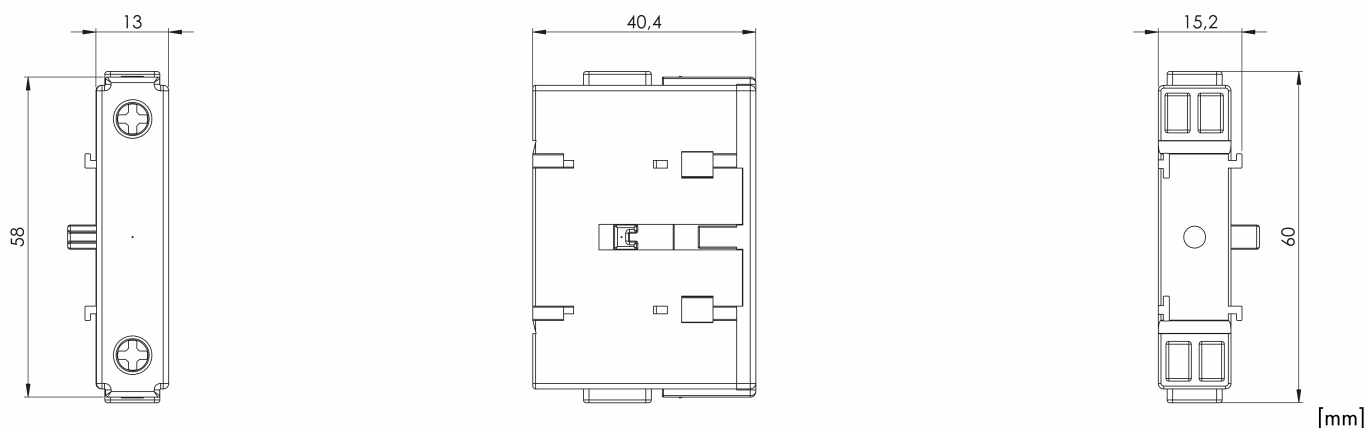
Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-22A - 690V - 32A AC-23A - 690V - 13A AC-23A - 230V - 22A AC-23A - 400V - 22A AC-3 - 400V - 20A AC-3 - 690V - 11,5A AC-3 - 230V - 20A AC-21A - 690V - 32A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-3 - 690V - 9,5kW AC-23A - 230V - 6kW AC-3 - 400V - 9,5kW AC-3 - 230V - 5,5kW AC-23A - 690V - 11,5kW AC-23A - 400V - 11,5kW
Gemäß UL508 / CSA	
Anschlussart	UL/CSA - AWG 14-6
Betriebsspannung AC (V)	600
Thermischer Bemessungsdauerstrom Ith (A)	32
Wirkleistung	3x600VAC - 22Hp 1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 20Hp 1x120VAC - 2Hp 3x240VAC - 10Hp 3x120VAC - 3Hp
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom Ith (A)	32
Anzugsdrehmoment (Nm)	3
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	2,5-16
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	2,5-16
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)	1,50
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP65 (Front), IP20 (Anschlüsse)
Absperrbar	Nein
Nettolänge (mm)	60,00

Technische Daten - Fortsetzung

Nettobreite (mm)	18,30
Nettohöhe (mm)	40,50
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Maßbild: N-Kontakt für 3polige INSR, INSP und INSA Schalter, 20-32A



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
N-Kontakt für 3polige INSR, INSP und INSA Schalter, 20-32A	
Aufschnappbarer N-Kontakt um einen 3-poligen Schalter auf einen 4-poligen nachträglich umzurüsten, Darf nur bei einem 20-32A INSNK010 INSR, INSP oder INSA Schalter verwendet werden, Nicht für INSE zu verwenden!	