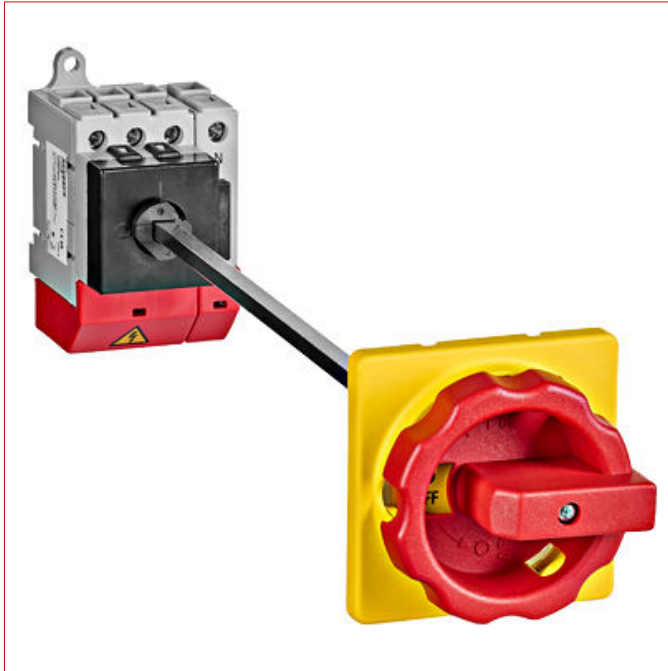


Not-Aus Hauptschalter 4-polig, Bodeneinbau, 20A

Einbautiefe (von Hutschiene bis Frontpanel) bei Standard Wellenlänge 307mm Details siehe Maßbild, Ausführung Not-Aus Hauptschalter, Nennstrom 20A, Pole 4, Schutzart IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse), Neutralleiterkontakte Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)



Technische Daten

Ausführung	Not-Aus Hauptschalter
Nennstrom (A)	20
Pole	4
Montage	Bodeneinbau
Norm	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	500
Bemessungskurzschlussstrom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	50
Frequenz (Hz)	50/60

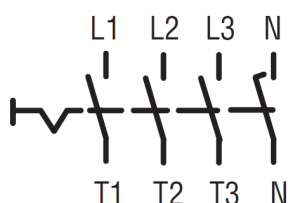
Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-3 - 690V - 7A AC-22A - 690V - 20A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 400V - 7A AC-23A - 690V - 9A AC-21A - 690V - 20A AC-23A - 400V - 16A AC-3 - 230V - 11A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-23A - 230V - 3kW AC-3 - 230V - 3kW AC-23A - 400V - 7,5kW AC-23A - 690V - 7,5kW AC-3 - 400V - 5,5kW AC-3 - 690V - 5,5kW
Gemäß UL508 / CSA	
Anschlussart	UL/CSA - AWG 14-6
Betriebsspannung AC (V)	600
Thermischer Bemessungsdauerstrom Ith (A)	20
Wirkleistung	3x480VAC - 7,5Hp 3x240VAC - 3Hp 3x600VAC - 10Hp 1x240VAC - 1,5Hp 1x120VAC - 0,5Hp 3x120VAC - 1Hp
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom Ith (A)	20
Anzugsdrehmoment (Nm)	3
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	2,5-16
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	2,5-16
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm²)	2,5-16
Nachrüstkontakte	
Hilfskontakte	Maximal 2x INSHK001-- erlaubt. 1x INSHK001-- links am Hauptkontakt und 1x INSHK001-- rechts am Hauptkontakt aufschnappbar. Maximale Konfiguration 2x Öffner / 2x Schliesser. Schaltverhalten ist gleich, egal ob der Hilfskontakt links oder rechts vom Hauptkontakt aufgeschnappt wird.
Neutralleiterkontakte	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)	0,40
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse)
Absperrbar	Mit 3 Schlössern mit je 4-8mm Bügelschlossdurchmesser

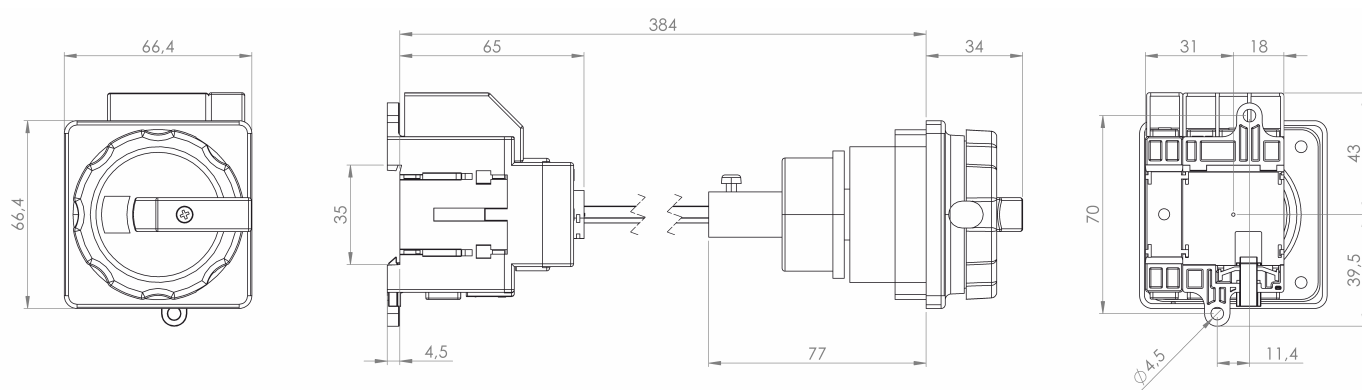
Technische Daten - Fortsetzung

Nettolänge (mm)	304,00
Nettobreite (mm)	49,00
Nettohöhe (mm)	48,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

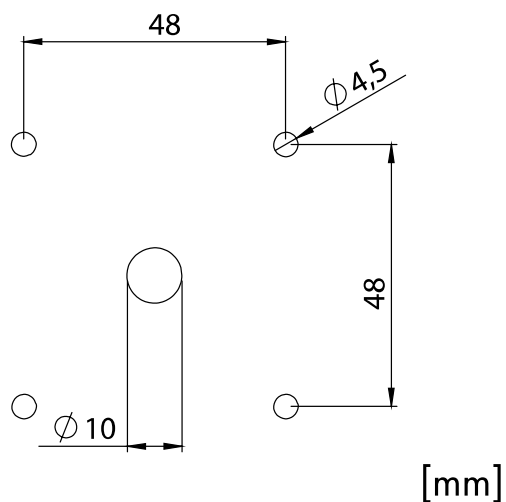
Schaltbild INSA2420--



Maßbild INSA2420--



Bohrbild INSA2420--

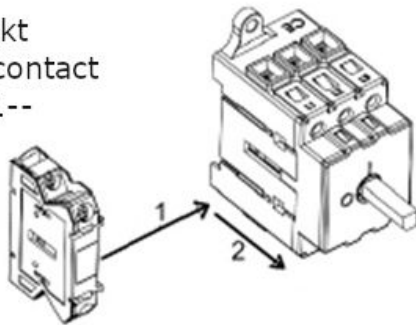


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Not-Aus Hauptschalter 4-polig, Bodeneinbau, 20A Einbautiefe (von Hutschiene bis Frontpanel) bei Standard Wellenlänge 307mm Details siehe Maßbild, Ausführung Not-Aus Hauptschalter, Nennstrom 20A, Pole 4, Schutzart IP54 (Front), IP20 (Anschlüsse), Neutraleiterkontakte Neutraleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)	INSA2420
Optionales Zubehör	
Hilfskontakt 1xÖffner 1xSchließer, für INSR, INSP und INSA Nicht für INSE zu verwenden, Ausführung Zubehör, Schutzart IP20 (Anschlüsse)	INSHK001