

Reparaturschalter 4-polig, 80A, IP65, absperrrbar

Ausführung Reparaturschalter, Nennstrom 80A, Pole 4, Schutzart IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse), Neutralleiterkontakte Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)



Technische Daten

Ausführung	Reparaturschalter
Nennstrom (A)	80
Pole	4
Montage	Aufbaumontage
Norm	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	1000
Bemessungskurzschlussstrom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	80
Frequenz (Hz)	50/60

Technische Daten - Fortsetzung

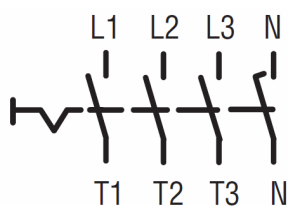
Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-23A - 230V - 15kW AC-23A - 400V - 30kW AC-3 - 230V - 15kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18,5kW AC-3 - 400V - 22kW
Gemäß UL508 / 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)	3
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm ²)	2,5-35
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm ²)	2,5-35
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm ²)	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)	5,50
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse)
Absperrbar	Mit 3 Schlössern mit je 4-8mm Bügelschlossdurchmesser
Nettolänge (mm)	138,00
Nettobreite (mm)	146,00
Nettohöhe (mm)	176,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25

Technische Daten - Fortsetzung

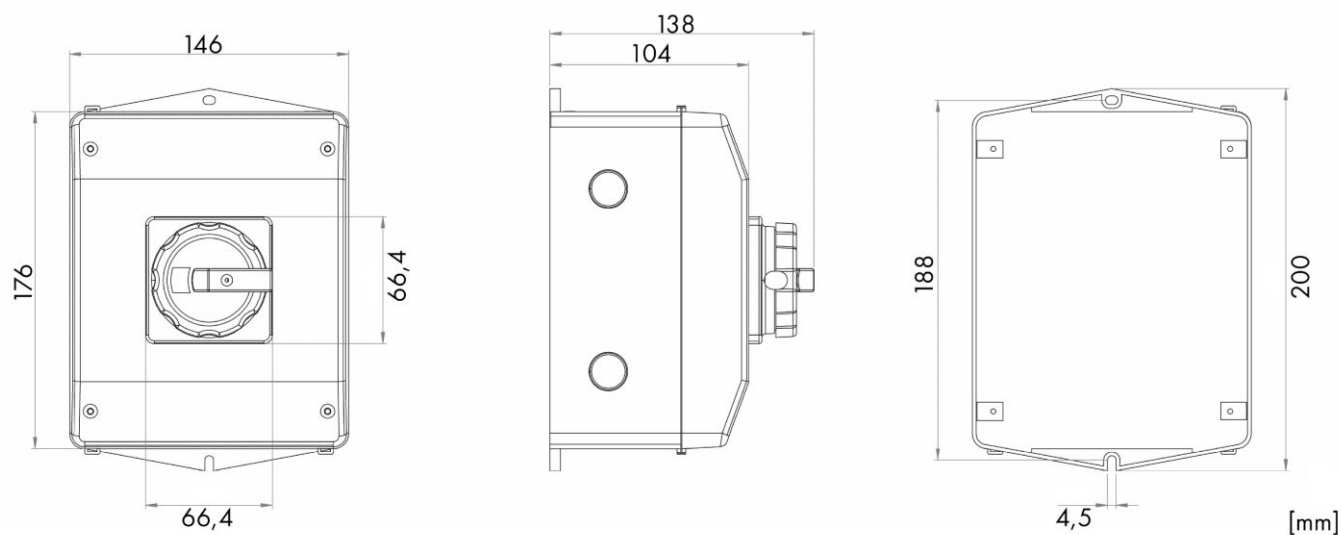
Max. Umgebungstemperatur (°C)

55

Schaltbild INSP1480--

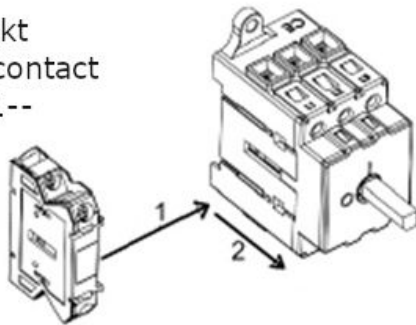


Maßbild INSP1480--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Reparaturschalter 4-polig, 80A, IP65, absperrbar	
Ausführung Reparaturschalter, Nennstrom 80A, Pole 4, Schutzart IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse), Neutralleiterkontakte	INSP1480
Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)	
Optionales Zubehör	
Hilfskontakt 1xÖffner 1xSchließer, für INSR, INSP und INSA	
Nicht für INSE zu verwenden, Ausführung Zubehör, Schutzart IP20 (Anschlüsse)	INSHK001