

Reparaturschalter 4-polig, 315A, IP65, absperrrbar

Ausführung Reparaturschalter, Nennstrom 315A, Pole 4, Schutzart IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse), Neutraleiterkontakte Neutraleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)



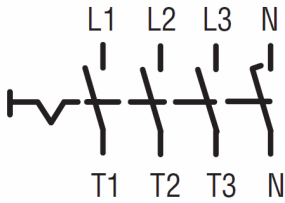
Technische Daten

Ausführung	Reparaturschalter
Nennstrom (A)	315
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
Frequenz (Hz)	50/60

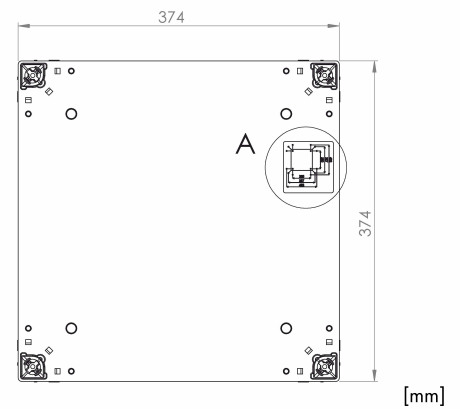
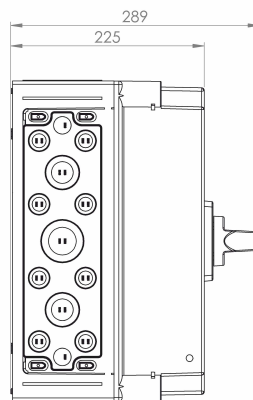
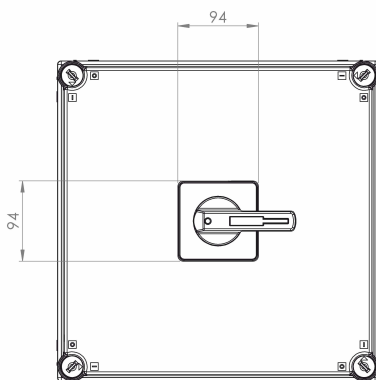
Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-3 - 690V - 47A AC-23A - 690V - 57A AC-3 - 400V - 195A AC-21A - 690V - 315A AC-23A - 400V - 230A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-23A - 400V - 132kW AC-3 - 690V - 45kW AC-23A - 690V - 55kW AC-3 - 400V - 110kW
Gemäß UL508 / CSA	
Betriebsspannung AC (V)	600
Thermischer Bemessungsdauerstrom I _{th} (A)	315
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom I _{th} (A)	315
Anzugsdrehmoment (Nm)	3
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm ²)	16-185
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm ²)	16-185
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm ²)	16-150
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)	39
Berührungsschutz	finger- und handrückensicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse)
Absperrbar	Mit 3 Schlössern mit je 4-6mm Bügelschlossdurchmesser
Nettolänge (mm)	225,00
Nettobreite (mm)	374,00
Nettohöhe (mm)	374,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Schaltbild INSP141D--



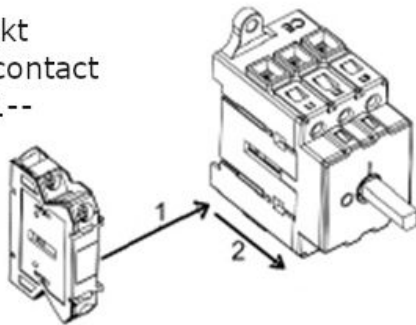
Maßbild INSP141D--



[mm]

Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Reparaturschalter 4-polig, 315A, IP65, absperrbar	
Ausführung Reparaturschalter, Nennstrom 315A, Pole 4, Schutzart IP65 (Gehäuse), IP10 (Anschlüsse), Neutraleiterkontakte	INSP141D
Neutraleiter 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