

Umschalter Netz-0-Notstrom mit HK

Reiheneinbau, 4-polig, 125A

inklusive Werksseitig verbauter Hilfskontakte. 1 Ö+1 S für linke und rechte Schaltstellung, kein nachträgliches Nachrüsten von weiteren Hilfskontakten möglich. Ausführung Umschalter, Nennstrom 125A, Pole 4, Schutzart IP40 (Front), IP00 (Anschlüsse), Neutralleiterkontakte Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)



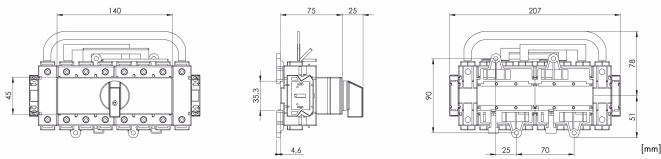
Technische Daten

Ausführung	Umschalter
Nennstrom (A)	125
Pole	4
Montage	Reiheneinbau
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	125
Frequenz (Hz)	50/60

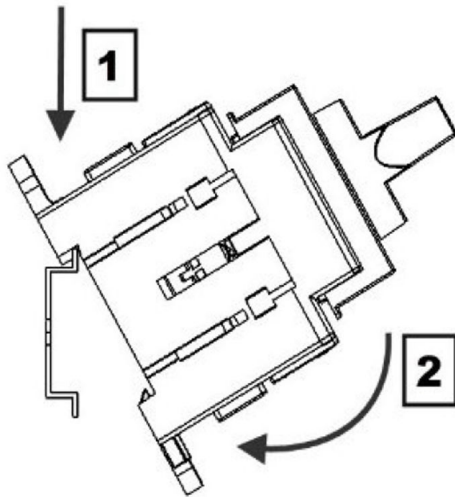
Technische Daten - Fortsetzung

Ausschaltbedingung (Betriebsstrom)	AC-23A - 400V - 84A AC-3 - 400V - 70A AC-23A - 690V - 41A AC-21A - 690V - 125A AC-3 - 690V - 35A
Ausschaltbedingung (Schaltleistung)	AC-3 - 690V - 30kW AC-23A - 690V - 37kW AC-3 - 400V - 37kW AC-23A - 400V - 45kW
Gemäß UL508 / CSA	
Anschlussart	UL/CSA - AWG 12-1
Betriebsspannung AC (V)	EN 60051
Thermischer Bemessungsdauerstrom Ith (A)	125
Wirkleistung	3x480VAC - 75Hp 3x240VAC - 40Hp 3x600VAC - 100Hp
Anschluss	
Konventioneller thermischer Strom Ith (A)	125
Anzugsdrehmoment (Nm)	2,50
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	4-50
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	4-50
Anschlussquerschnitt, feindrätig m. Adernendhülse (mm²)	4-35
Nachrüstkontakte	
Hilfskontakte	inklusive Werksseitig verbauter Hilfskontakte. 1Ö+1S für linke und rechte Schaltstellung, kein nachträgliches Nachrüsten von weiteren Hilfskontakten möglich!
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)	12
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Schutzart	IP40 (Front), IP00 (Anschlüsse)
Absperrbar	Nein
Nettolänge (mm)	121,00
Nettbreite (mm)	207,00
Nettohöhe (mm)	105,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Maßbild: Umschalter Netz-0-Notstrom mit HK Reiheneinbau, 4-polig, 125A



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Umschalter Netz-0-Notstrom mit HK Reiheneinbau, 4-polig, 125A inklusive Werksseitig verbauter Hilfskontakte. 1 Ö+1 S für linke und rechte Schaltstellung, kein nachträgliches Nachrüsten von weiteren Hilfskontakten möglich. Ausführung Umschalter, Nennstrom 125A, Pole 4, Schutzart IP40 (Front), IP00 (Anschlüsse), Neutralleiterkontakte Neutralleiter voreilend ausgeführt (schließt vor und öffnet nach den Außenleitern zur Vermeidung von Spannungsverschiebungen)	INSR441BHK