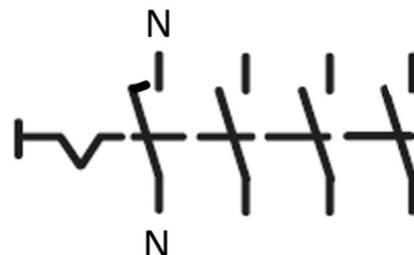




Symbolbild LC630-S



Schaltbilder 3-polig und 4-polig





Technische Daten der Baureihe LC von D3-4 630-800A

IEC 60947/VDE 0660	Einh.	LC630-S	LC800-S
Isolationsspannung U_i (Bemessungswert)	V	1500	1500
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (Bemessungswert)	kV	12	12
Anhaltender thermischer Strom I_{th}	A	630	800
Kurzzeitstromfestigkeit bei 1s I_{cw} (Bemessungswert)	kA	26,5	26,5
Kurzzeitstromfestigkeit bei 0,25s I_{cw} (Bemessungswert)	kA	53	53
Bedingter Kurzschlussstrom bei 400V (Bemessungswert)	kA	30	30
Kurzschlussicherung im Hauptstromkreis (max.)	A	630	800
Frequenz (Bemessungswert)	Hz	50/60	50/60
Betriebsstrom (Bemessungswert)			
AC-21A/B (400V)	A	630	630/800
AC-21A/B (500V)	A	630	630/800
AC-21A/B (690V)	A	630	630/800
AC-22A/B (400V)	A	630	630/800
AC-22A/B (500V)	A	630	630/630
AC-22A/B (690V)	A	630	630/630
AC-23A/B (400V)	A	630	630/630
AC-23A/B (500V)	A	630	630/500
AC-23A/B (690V)	A	630	630/400
DC-21A/B*(220V)	A	630	630/800
DC-21A/B*(420V)	A	630	630/800
DC-21A/B*(560V)	A	630	630/800
DC-22A/B*(220V)	A	630	630/800
DC-22A/B*(420V)	A	630	630/630
DC-22A/B*(560V)	A	630	630/630
DC-23A/B*(220V)	A	630	630/630
DC-23A/B*(420V)	A	630	630/630
DC-23A/B*(560V)	A	630	630/630
Schaltleistung (Bemessungswert)			
AC-23A (400V)	kW	330	330
Anschlüsse (nur CU-Leiter)			
Anzugs-Drehmoment	Nm	34	34
Mehrdrähtig	mm ²	2x185	2x240
Sonstiges			
Zulässige Betriebstemperatur	°C	-30...+70	-30...+70
Zulässige Lagertemperatur	°C	-30...+70	-30...+70
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	n	8.000	8.000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	n	1.500	1.500
Verlustleistung pro Leiterbahn	W	15,6	25,7

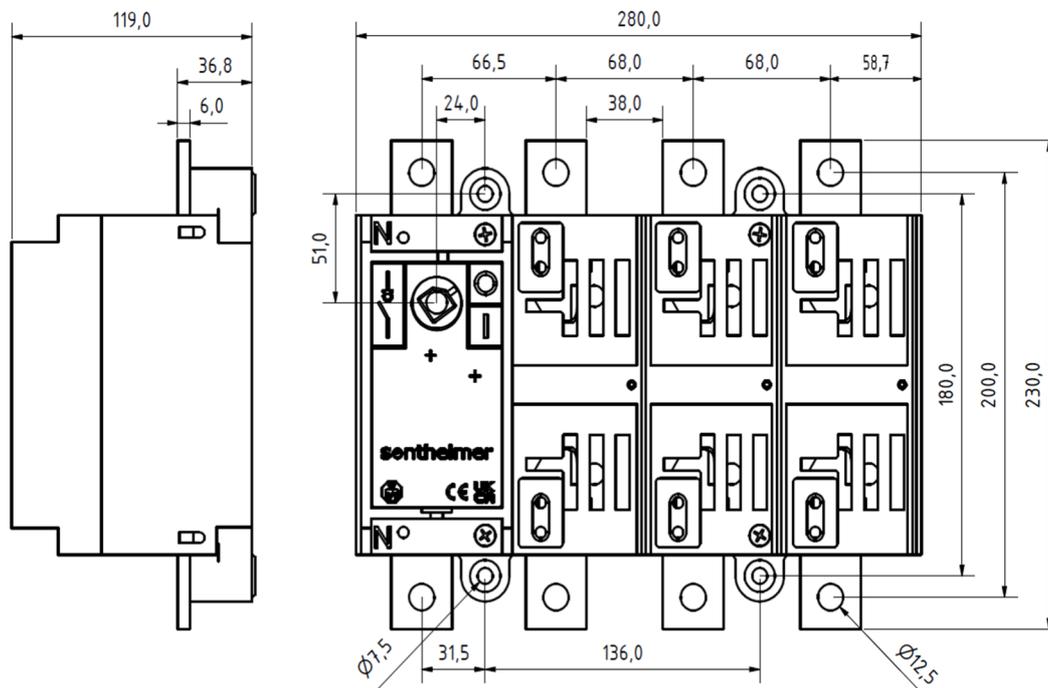
*Zwei Pole in Reihe

Approbationen / Konformität

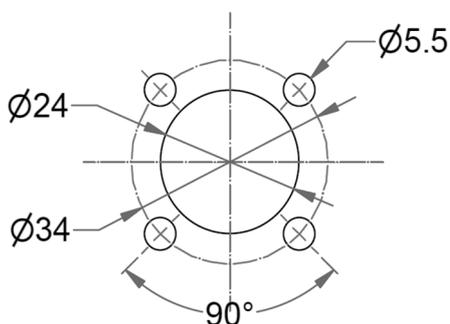
				
DIN EN IEC 60947-3	EG-Konf.	UK-Konf.	REACH-RoHS Konf.	EAC-Konf.



Abmessungen und Bohrbilder der Baureihe LC D3-4 von 630-800A



Bohrbild LC D3-4 von 630-800A



Mögliches Zubehör LC D3-4 von 630-800A

	Sontheimer ID	Sontheimer Type	Sontheimer Bezeichnung
	10018096	C620-D3-4	Klemmenabdeckung oben
	10018097	C62U-D3-4	Klemmenabdeckung unten
	10019114	C62F-D3-4	Frontabdeckung
	10018103	HC11-D3-4	Hilfskontakt 1x Schließer und 1x Öffner
	10019110	HC22-D3-4	Hilfskontakt 2x Schließer und 2x Öffner
	10020283	HS D3-3/4 *	Handgriff schwarz D3-3/4
	10020289	HR D3-3/4 *	Handgriff rot/gelb D3-3/4
	10020424	HSVZ D3-4	Handgriff schwarz D3-4 VZ
	10020431	C20 D3-4	Vorhängeschlossperre für Direktgriff
	10020472	C95 200 D3/4/5/6/7 *	200mm Welle
	10020473	C95 300 D3/4/5/6/7	300mm Welle
	10019892	C95 400 D3/4/5/6/7	400mm Welle
	10020477	C40 100 D3/4/5/6/7	100mm Verlängerungswelle
	10020480	C40 200 D3/4/5/6/7	200mm Verlängerungswelle
	10020011	C40 300 D3/4/5/6/7	300mm Verlängerungswelle

*Im Standardlieferungsumfang enthalten (HLC=schwarz oder NLC=rot/gelb)