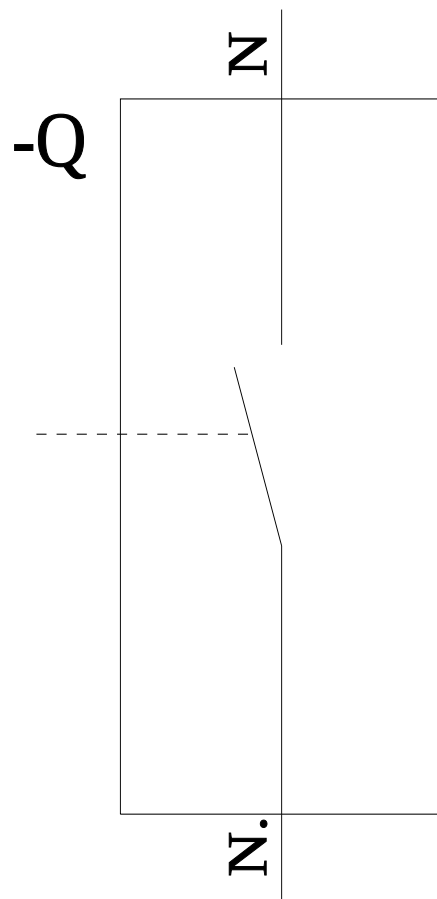


Lasttrennschalter 1600 A, Baugröße 5, 3-polig, Baugröße DC750V, vorderer Bedienenmechanismus Mitte, Grundgerät ohne Griff, flaches Terminal, DC-21B



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Ausführung des Produkts	Schalter
Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	ON-OFF-TEST
Ausführung des Betätigungselements	langer Drehgriff
Ausführung des Schaltantriebs	Frontantrieb
Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Baugröße des Lasttrennschalters	5
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	8 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-23 A bei 690 V	500
• bei DC-23 A bei 440 V	500
Position des Schaltantriebs	nach dem ersten Pol
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Spannung	
Betriebsspannung bei Strombahnen in Reihe	
• bei Verschmutzungsgrad 2 bei DC Bemessungswert	750V
• bei Verschmutzungsgrad 3 bei DC Bemessungswert	750V
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	1 000 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	12 kV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Schutzart IP	
• bei geschlossenem Schalter mit Blende oder Kabelschuhabdeckung	IP20
• frontseitig	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei konventionellem thermischen Bemessungsstrom je Pol	57 W
• bei konventionellem thermischen Bemessungsstrom je Gerät	171 W
• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem	57 W

Betriebszustand je Pol	
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom Bemessungswert	1 600 A
Hilfsstromkreis	
Anzahl der angeschlossenen Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Wechsler für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	8
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	8
Eignung	
Eignung zur Verwendung Hauptschalter	Ja
Eignung zur Verwendung Lasttrennschalter	Ja
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
Eignung zur Verwendung gemäß IEC 62626-1 Sicherheitsschalter	Nein
Eignung zur Verwendung Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Produktdetails	
Produktausstattung Verriegelung	Ja
Produktbestandteil	
• Ausgelöstmelder	Nein
• Spannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt	Nein
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Produkterweiterung optional Motorantrieb	Nein
Produkterweiterung optional Spannungsauslöser	Nein
Anschlüsse	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Al-Leiter	
• mehrdrähtig mit Kabelschuh	1x (120 ... 300 mm²), 2x (95 ... 300 mm²)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Cu-Stromschiene	2x (60x10 mm²)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Cu-Leiter	
• mehrdrähtig mit Kabelschuh gemäß DIN 46234	1x (120 ... 240 mm²), 2x (95 ... 240 mm²)
• mehrdrähtig mit Kabelschuh gemäß DIN 46235	1x (120 ... 240 mm²), 2x (95 ... 240 mm²)
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Flachanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	310 mm
Breite	382 mm
Tiefe	153 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht pro ME	153 kg
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	70 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-50 °C
• maximal	80 °C
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung



-CR

