

SETRON, Lasttrennschalter 3LD, Not-Aus-Schalter, 4- polig, Iu: 16 A, Betriebsleistung / bei AC-23 A bei 400V: 7,5 kW, Bodenbefestigung mit Türkupplung, Knebelantrieb, rot/gelb, 4-Loch Befestigung der Handhabe



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3LD
Ausführung des Produkts	Not-Aus-Schalter
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Bauart des Geräts	Festeinbau
Schalthäufigkeit / maximal	50 1/h
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP65
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

0,5 W

Strom

Dauerstrom / Bemessungswert	16 A
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert	340 A

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz	
• Anfangswert	50 Hz
• Endwert	60 Hz
Betriebsleistung	
• bei AC-23 A / bei 400 V / Bemessungswert	7,5 kW
• bei AC-23 A / bei 690 V / Bemessungswert	7,5 kW
• bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	5,5 kW
• bei AC-3 / bei 690 V / Bemessungswert	5,5 kW
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V

Hilfsstromkreis

Betriebsspannung / der Hilfskontakte / bei AC / maximal	500 V
Dauerstrom / des Hilfskontaktes / Bemessungswert	10 A
Isolationsspannung / des Hilfsschalters / Bemessungswert	500 V

Eignung

Eignung zur Verwendung	
• Hauptschalter	Ja
• Lasttrennschalter	Ja
• NOT-AUS-Schalter	Ja
• Sicherheitsschalter	Ja
• Wartungs-/Reparaturschalter	Ja

Produktdetails

Produktausstattung / Verriegelung	Ja
Produkterweiterung / optional	
• Motorantrieb	Nein
• Spannungsauslöser	Nein

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Rahmenklemme
• für Hilfskontakte	Anschlussklemmen

Anforderungen

Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich • für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich	Sicherung gL/gG: 20 A Sicherung gL/gG: 10 A
---	--

Mechanischer Aufbau	
Höhe	75 mm
Breite	67 mm
Tiefe	385 mm
Befestigungsart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung • Frontmontage mit Zentralbefestigung • Schienen-Montage	Ja Nein Ja
Nettogewicht	418 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb / minimal • während Betrieb / maximal	-25 °C 55 °C

Approbationen Zertifikate	
Betriebsmittelkennzeichen • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2	S SF

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen	
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge	
Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3LD2017-1TL13	

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD2017-1TL13/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

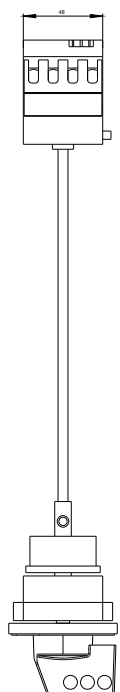
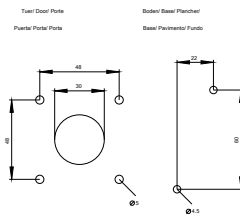
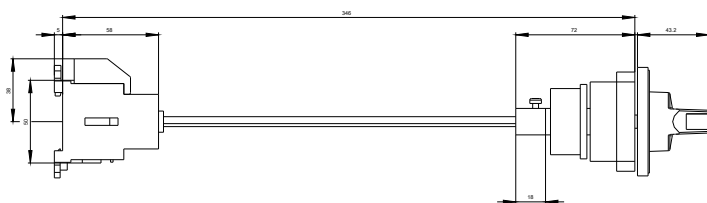
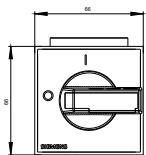
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD2017-1TL13

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



-Q1

