

SETRON, Lasttrennschalter 3LD, DC-Schalter, 2-polig, Iu: 32 A, Betriebsstrom / bei DC- 21 A bei 800V: 32 A, Verteilereinbau, Knebelantrieb, schwarz, Handhabe direkt am Schalter



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3LD
Ausführung des Produkts	DC-Schalter
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Bauart des Geräts	Festeinbau
Schalzhäufigkeit / maximal	50 1/h
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	800 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP44
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	

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

1,8 W

Strom

Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert

640 A

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz

- Anfangswert
- Endwert

50 Hz

60 Hz

Betriebsspannung

- bei DC / Bemessungswert

800 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
- Lasttrennschalter
- NOT-AUS-Schalter
- Sicherheitsschalter
- Wartungs-/Reparaturschalter

Ja

Ja

Nein

Ja

Ja

Produktdetails

Produktausstattung / Verriegelung

Ja

Produkterweiterung / optional

- Motorantrieb
- Spannungsauslöser

Nein

Nein

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis
- für Hilfskontakte

Rahmenklemme

Anschlussklemmen

Anforderungen

Ausführung des Sicherungseinsatzes

- für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich
- für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich

Sicherung gL/gG: 40 A

Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau

Höhe	128 mm
Breite	98 mm
Tiefe	129 mm
Befestigungsart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	419 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal -25 °C
- während Betrieb / maximal 55 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2 S
- gemäß DIN EN 81346-2 SF

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklär ung	Prüfbescheinigung en	sonstiges
--------------------------------	---------------------------	-------------------------	-----------



[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

[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=3LD2230-8VQ11-0AF6>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD2230-8VQ11-0AF6/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD2230-8VQ11-0AF6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



