

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



Ausführung		
Produkt-Markennamen		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	1/h	50
Spannung		
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	800
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	6
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP / frontseitig		IP44
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		

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

W 1,8

Strom

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

A 640

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz

- Anfangswert
- Endwert

Hz 50

Hz 60

Betriebsspannung

- bei DC / Bemessungswert

V 800

Hilfsstromkreis

Betriebsspannung / der Hilfskontakte / bei AC / maximal

V 500

Dauerstrom / des Hilfskontaktes / Bemessungswert

A 10

Isolationsspannung / des Hilfsschalters / Bemessungswert

V 500

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

Umgebungsbedingungen

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

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://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/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, ...)

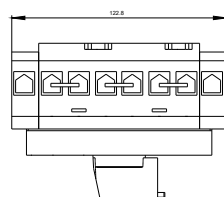
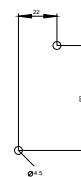
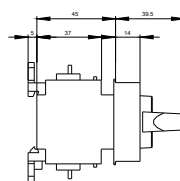
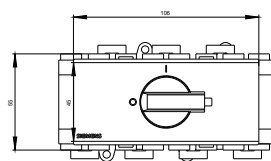
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD2230-8VQ11-0AF6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

22.09.2016