

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-Markename		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	Hz	50
• Endwert	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		Ja
• Lasttrennschalter		Ja
• NOT-AUS-Schalter		Nein
• 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		Sicherung gL/gG: 40 A
• für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich		Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	128
Breite	mm	98
Tiefe	mm	129
Befestigungsart		Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart		
<ul style="list-style-type: none"> • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung • Frontmontage mit Zentralbefestigung • Schienen-Montage 		Nein Nein Ja
Nettogewicht	g	419

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb / minimal • während Betrieb / maximal 	°C	-25 55

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 		S SF

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	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://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

