

Lasttrennschalter 3LD3, Iu 40 A Hauptschalter 3-polig
 Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23 A bei 400V 15,0 kW
 Bodenbefestigung Basisschalter mit Türkupplung
 Zentrallochbefestigung 22,5mm Knebelantrieb rot/gelb 48x48 mm



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3LD
Ausführung des Produkts	Not-Aus-Schalter
Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	1 ON - 0 OFF
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Ausführung des Griffs	Knebelantrieb, rot/gelb
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Polzahl / Anmerkung	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Bauart des Schalters	Bodenbefestigung mit Türkupplung
Schalzhäufigkeit / maximal	50 1/h
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP65
Schutzart IP / frontseitig	IP65
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	2,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	
Strom	
Strom / bei AC / Bemessungswert	40 A
Dauerstrom / Bemessungswert	40 A
Kurzzeitstromfestigkeit (Icw) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert	1 000 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	60 Hz
Betriebsleistung	18,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 400 V / Bemessungswert • bei AC-23 A / bei 690 V / Bemessungswert • bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert • bei AC-3 / bei 690 V / Bemessungswert 	15 kW 11,5 kW 11,5 kW
Betriebsspannung	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	
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	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptschalter • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter • Wartungs-/Reparaturschalter 	Ja Ja Ja Ja Ja
Produktdetails	
Produktausstattung / Verriegelung	Ja
Produkterweiterung / optional	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Motorantrieb • Spannungsauslöser 	Nein Nein

Kurzzeitstromfestigkeit (Icw) / befristet auf 1 s / Bemessungswert	1 000 kA
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- | | |
|-----------------------|---------------|
| • für Hauptstromkreis | Rahmenklemme |
| • für Hilfskontakte | Rahmenklemmen |

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	60 mm
Breite	36 mm
Tiefe	380 mm
Befestigungsart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Ja
• Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	300 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 |

Konformitätserklärung



EG-Konf.

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=3LD3340-0TK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3LD3340-0TK13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD3340-0TK13

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



