

Lasttrennschalter 3LD3, Iu 40 A Hauptschalter 3-polig
 Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23 A bei 400V 15,0 kW
 Verteilereinbau Basisschalter mit Knebelantrieb schwarz



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3LD
Ausführung des Produkts	Hauptschalter
Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	1 ON - 0 OFF
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Ausführung des Griffs	Knebelantrieb, schwarz
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Polzahl / Anmerkung	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Bauart des Schalters	Verteilereinbau
Schalzhäufigkeit / maximal	50 1/h
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP44
Schutzart IP / frontseitig	IP44
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	2,5 W
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	50 Hz 60 Hz
Betriebsleistung	
<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 	18,5 kW 15 kW 11,5 kW 11,5 kW
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<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	
<ul style="list-style-type: none"> • Motorantrieb • Spannungsauslöser 	Nein Nein

Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / befristet auf 1 s / Bemessungswert	1 000 kA
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- | | |
|--|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> für Hauptstromkreis für Hilfskontakte | Rahmenklemme
Rahmenklemmen |
|--|-------------------------------|

Anforderungen

Ausführung des Sicherungseinsatzes

- | | |
|---|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich | Sicherung gL/gG: 40 A |
| <ul style="list-style-type: none"> für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich | Sicherung gL/gG: 10 A |

Mechanischer Aufbau

Höhe	60 mm
Breite	36 mm
Tiefe	77 mm
Befestigungsart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Frontmontage mit 4-Loch Befestigung Frontmontage mit Zentralbefestigung Schienen-Montage 	Nein Nein Ja
Nettogewicht	200 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- | | |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN EN 81346-2 | S
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=3LD3330-0TK11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3LD3330-0TK11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD3330-0TK11

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



