## **SIEMENS**

Datenblatt 3LD2866-0TB51



SENTRON, Lasttrennschalter 3LD, Hauptschalter, 3-polig, lu: 125 A, Betriebsleistung / bei AC-23 A bei 400V: 45 kW, Isolierstoff-Kapselung für metrische Verschraubung, Drehantrieb, schwarz

Produkt-Markenname SENTRON Lastrennschalter Produkt-Bezeichnung Lastrennschalter Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb Bauart des Schalters Isolierstoff-Kapselung für metrische Verschraubung Ausführung des Betätigungselements kurzer Drehgriff Farbe des Betätigungselements schwarz Ausführung des Griffs Drehantrieb, Motorantrieb Nein Allgemeine technische Daten Polzahl 3 3 Polzahl 3 3 Polzahl Anmerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) vpisch 20 1th bei AC-23 A bei 690 V 6 000 Schaltfäufigkeit maximal 50 1th Verschmutzungsgrad 3 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Stolatspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Betriebsfrequenz	Ausführung	
Ausführung des Produkts Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb 1 ON - 0 OFF Bauart des Schalters Ausführung des Betätigungselements kurzer Drehgriff Farbe des Betätigungselements Ausführung des Griffs Ausführung des Griffs Drehantrieb, schwarz Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb Nein Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb Nein Allgemeine technische Daten Polzahl Jagneine technische Daten Polzahl Baugröße des Lastltrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-23 A bei 690 V 6 000 Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 6 kV Betriebsspannung Stetitjekië Bemessungswert • bei AC Bemessungswert • minimal • bei AC Bemessungswert • minimal • maximal  Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP Schutzart NEMA 1, 4X, 12 Schutzart IP Verfustleistung Verlustleistung (W) bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmen Betriebszustand je Pol Haupstromkrois Betriebssprom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert	Produkt-Markenname	SENTRON
Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb 1 ON - 0 OFF Bauart des Schalters Isolieristoff-Kapselung für metrische Verschraubung Ausführung des Betätigungselements kurzer Drehgriff Serbe des Betätigungselements schwarz Ausführung des Griffs Drehantrieb, schwarz Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb Nein Alusführung des Schaltantriebs Motorantrieb Nein Allgemeine Lechnische Daton  Polzahl 3 Polzahl Amerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) vpisch 20 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) vpisch 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Betriebsspannung Bemessungswert 690 V Betriebsspannung 4 bei AC Bemessungswert 690 V Betriebsspannung 50 Hz  e miximal 50 Hz  e maximal 50 Hz  e maximal 60 Hz  Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP 50 H2 Verfustleistung Wij bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmen Betriebszustand je Pol Hauptstromkreis Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert Strom bei AC bei warmen Betriebszustand je Pol Hauptstromkreis Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert	Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Bauart des Schalters Isolierstoff-Kapselung für metrische Verschraubung Ausführung des Betätigungselements schwarz Ausführung des Griffs Drehantrieb, schwarz Ausführung des Griffs Nein Altgemeine technische Daten Polzahl 3 Polzahl 3 Polzahl 3 Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) * • bei AC-23 A bei 690 V 6 000 Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Stoßspannung Bemessungswert 690 V Betriebsfequenz Bemessungswert 690 V Betriebsfequenz Bemessungswert 690 V Betriebsfequenz Bemessungswert 690 Lz Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP65 Schutzart IP7 IP66 Schutzar	Ausführung des Produkts	Hauptschalter
Ausführung des Betätigungselements schwarz Ausführung des Griffs Drehantrieb, schwarz Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb Nein Allgemeine technische Daten Poizahl 3 Polzahl Anmerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • be in AC-23 A bei 690 V Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Spannung  Spannung  • bei AC Bemessungswert 690 V Setrisspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Setrisspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Setrisspannung 600 V Setrisspannung 800	Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	1 ON - 0 OFF
Farbe des Betätigungselements  Ausführung des Griffs  Ausführung des Griffs  Polzahl  Polzahl  Polzahl  Polzahl  Polzahl Amerkung  Baugröße des Lastrennschalters  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Bauart des Schalters	Isolierstoff-Kapselung für metrische Verschraubung
Ausführung des Griffs  Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb  Allgemeine technische Daten  Polzahl Ammerkung  Baugröße des Lasttrennschalters  4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)  • bei AC-23 A bei 690 V  Schalthäufigkeit maximal  Verschmutzungsgrad 3  Spannung Isolationsspannung Bemessungswert  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  690 V  Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert  690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert  • minimal • maximal  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP frontseitig  Verfustleistung  Verlustleistung  Verlustleistun	Ausführung des Betätigungselements	kurzer Drehgriff
Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb Allgemeine technische Daten Polzahl 3 Polzahl Anmerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-23 A bei 690 V Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Schälbspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Betriebsgrannung • bei AC Bemessungswert 690 V Betriebsfrequenz Bemessungswert 600 Hz Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP65 Schutzart IP605 Verfustleistung IVI bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmen Betriebszustand je Poi Hauptstromkreis Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Farbe des Betätigungselements	schwarz
Allgemeine technische Daten Polzahl Polzahl Anmerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-23 A bei 690 V 6 000 Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV Betriebsspannung • bei AC Bemessungswert 690 V Stoßspannung Semessungswert 690 V Stoßspannung 600 V Stoßspannung	Ausführung des Griffs	Drehantrieb, schwarz
Polzahl 3 Polzahl Anmerkung N + PE Baugröße des Lasttrennschalters 4 mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch 100 000 elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-23 A bei 690 V 6 000 Schalthäufigkeit maximal 50 1/h Verschmutzungsgrad 3 Spannung Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV Betriebsspannung • bei AC Bemessungswert 690 V Setriebsfrequenz Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 690 V Stoßspannung 100 V Schutzart Defenstenstenstenstenstenstenstenstenstenst	Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb	Nein
Polzahl Anmerkung  Baugröße des Lasttrennschalters  ### des des Lasttrennschalters  ### des des Lasttrennschalters  ### des des Lebensdauer (Schaltspiele) typisch  ### bei AC-23 A bei 690 V  ### Schutzart und Schutzklasse  ### Schutzart IP frontseitig  Verlustleistung  Verlustleistung  Verlustleistung    N + PE  ### des des Lasttrennschalters  ###	Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Lasttrennschalters  mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	Polzahl	3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-23 A bei 690 V  Schalthäufigkeit maximal 50 1/h  Verschmutzungsgrad 3  Spannung  Isolationsspannung Bemessungswert 690 V  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV  Betriebsspannung • bei AC Bemessungswert 9 minimal 9 maximal 50 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP Schutzart IP Schutzart IP frontseitig Verlustleistung Verlustleistung Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmer Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  100 000  6 000  6 000  6 000  6 000  6 00 V  6 kV  6 bei AC Bemessungswert 6 60 V  6 kV	Polzahl Anmerkung	N + PE
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	Baugröße des Lasttrennschalters	4
	mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	100 000
Schalthäufigkeit maximal  Verschmutzungsgrad  3  Spannung  Isolationsspannung Bemessungswert  690 V  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  6 kV  Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert  690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert  • minimal  • maximal  50 Hz  • maximal  60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP  IP65  Schutzart IP frontseitig  Verlustleistung  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
Verschmutzungsgrad 3  Spannung  Isolationsspannung Bemessungswert 690 V  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV  Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert 690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 Hz  • minimal 50 Hz  • maximal 60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65  Schutzart NEMA 1, 4X, 12  Schutzart NEMA 1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung [VI] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	• bei AC-23 A bei 690 V	6 000
Isolationsspannung Bemessungswert   690 V	Schalthäufigkeit maximal	50 1/h
Isolationsspannung Bemessungswert 690 V Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert 690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert 690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert 600 Hz  • minimal 50 Hz  • maximal 60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65  Schutzart IP IP65  Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert 6 kV  Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert 690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert  • minimal 50 Hz  • maximal 60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65  Schutzart NEMA 1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Spannung	
Betriebsspannung  • bei AC Bemessungswert  690 V  Betriebsfrequenz Bemessungswert  • minimal  • maximal  50 Hz  60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP  IP65  Schutzart NEMA  1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig  Verlustleistung  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	Isolationsspannung Bemessungswert	690 V
bei AC Bemessungswert     eminimal	Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Betriebsfrequenz Bemessungswert  • minimal • maximal 50 Hz  60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65 Schutzart NEMA 1, 4X, 12 Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung IVI bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Betriebsspannung	
<ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>maximal</li> <li>60 Hz</li> </ul> Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP65 Schutzart NEMA <ul> <li>1, 4X, 12</li> </ul> Schutzart IP frontseitig <ul> <li>IP65</li> </ul> Verlustleistung Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol Hauptstromkreis Betriebsstrom <ul> <li>bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert</li> <li>125 A</li> </ul>	• bei AC Bemessungswert	690 V
● maximal 60 Hz  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65  Schutzart NEMA 1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  ● bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Betriebsfrequenz Bemessungswert	
Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP65  Schutzart NEMA 1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig IP65  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	minimal	50 Hz
Schutzart IP IP65 Schutzart NEMA 1, 4X, 12 Schutzart IP frontseitig IP65 Verlustleistung Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol Hauptstromkreis Betriebsstrom • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	maximal	60 Hz
Schutzart NEMA  1, 4X, 12  Schutzart IP frontseitig  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP frontseitig  Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	Schutzart IP	IP65
Verlustleistung  Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	Schutzart NEMA	1, 4X, 12
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Schutzart IP frontseitig	IP65
warmem Betriebszustand je Pol  Hauptstromkreis  Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A	Verlustleistung	
Betriebsstrom  • bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert  125 A		12 W
• bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert 125 A	Hauptstromkreis	
	Betriebsstrom	
a hai AC 21 A hai 240 V Ramassungswort	• bei AC-21 bei 690 V Bemessungswert	125 A
■ Del A0-2 i A Del 240 V Delliessungsweit	• bei AC-21 A bei 240 V Bemessungswert	125 A
• bei AC-21 A bei 400 V Bemessungswert 125 A	• bei AC-21 A bei 400 V Bemessungswert	125 A
• bei AC-21 A bei 440 V Bemessungswert 125 A		125 A

• bei AC-23 A bei 400 V Bemessungswert	80 A
Betriebsleistung	
bei AC-23 A bei 240 V Bemessungswert	22 kW
• bei AC-23 A bei 400 V Bemessungswert	45 kW
• bei AC-23 A bei 440 V Bemessungswert	45 kW
• bei AC-23 A bei 690 V Bemessungswert	37 kW
• bei AC-3 bei 240 V Bemessungswert	22 kW
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	37 kW
bei AC-3 bei 690 V Bemessungswert	30 kW
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Betriebsspannung der Hilfskontakte bei AC maximal	500 V
Dauerstrom des Hilfskontakts Bemessungswert	10 A
Isolationsspannung des Hilfsschalters Bemessungswert	500 V
Eignung	
Eignung zur Verwendung	
Hauptschalter	Ja
Lasttrennschalter	Ja
NOT-AUS-Schalter	Nein
Sicherheitsschalter	Ja
Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Produktdetails	
Produkteigenschaft Verriegelbar in AUS-Stellung	Ja
Zubehör	
Produkterweiterung optional	
Motorantrieb	Nein
Spannungsauslöser  Annah Indexense III Obersen Öffer auf Final III Gelegete Indexendente In	Nein
Anzahl der anschließbaren Öffner für Hilfskontakte anbaubar maximal	3
Anzahl der anschließbaren Schließer für Hilfskontakte anbaubar maximal	5
Anzahl der anschließbaren Wechsler für Hilfskontakte anbaubar maximal	0
Anzahl der Bügelschlösser maximal	3
Bügelstärke der Bügelschlösser	4 8 mm
Kurzschluss	
bedingter Kurzschlussstrom bei netzseitiger Absicherung	001.4
bei 690 V durch gG-Sicherung Bemessungswert  Durch less transplacement Scholars	20 kA
Durchlassstrom bei geschlossenem Schalter  • bei 240 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal	10 kA
bei 440 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal	10 kA
bei 690 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal zulässig	10 kA
I2t-Wert bei geschlossenem Schalter	
<ul> <li>bei 240 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal</li> </ul>	104 kA2.s
<ul> <li>bei 440 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal</li> </ul>	104 kA2.s
<ul> <li>bei 690 V bei Kombination Schalter + gG-Sicherung maximal</li> </ul>	104 kA2.s
Ausführung des Sicherungseinsatzes	
für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises erforderlich	Sicherung gL/gG: 125 A
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gL/gG: 10 A
Betriebsstrom der vorgeschalteten Sicherung Bemessungswert	125 A
gemäß UL	
Betriebsstrom bei AC gemäß UL 508/UL 60947-4-1 Nennwert	125 A
Betriebsspannung bei AC bei 50/60 Hz gemäß UL 508/UL	600 V
60947-4-1 Bemessungswert	

Wirkleistung [hp] bei AC bei 600 V gemäß UL 508/UL 60947-4-1 Bemessungswert	100
Kurzzeitstromfestigkeit (SCCR) bei 600 V gemäß UL 508/UL 60947-4-1	10 kA
Dauerstrom der vorgeschalteten Sicherung gemäß UL Bemessungswert	200 A
Typ der Sicherung gemäß UL	RK5
Anschlüsse	
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig	
• maximal	1
• minimal	12
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Cu-Leiter	
• eindrähtig	1x (450 mm²)
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x (435 mm²)
mehrdrähtig	1x (450 mm²)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte	
• eindrähtig	Seitlicher Hilfsschalter 2x (0,75 2,5 mm²), 1x 4 mm²; Frontseitiger Hilfschalter 1x (0,75 2,5 mm²)
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	Seitlicher Hilfsschalter 2x (0,75 1,5 mm²), 1x 2,5 mm²; Frontseitiger Hilfsschalter 1x 2,5 mm²
mehrdrähtig	Seitlicher Hilfsschalter 2x (0,75 2,5 mm²), 1x 4 mm²; Frontseitiger Hilfschalter 1x (0,75 2,5 mm²)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Rahmenklemme
für Hilfskontakte	Anschlussklemmen
Mechanischer Aufbau	
Höhe	302 mm
Breite	212 mm
Tiefe	181 mm
Bauart des Geräts	Festeinbau
Befestigungsart	Komplettgerät im Gehäuse
Befestigungsart	
<ul> <li>Frontmontage mit 4-Loch Befestigung</li> </ul>	Nein
<ul> <li>Frontmontage mit Zentralbefestigung</li> </ul>	Ja
Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	1 895 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
allgemeine Produktzulassung	





**Bestätigungen** 





**Sonstige** 

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

Sonstige

EAC





**Sonstige** 



Sonstige

Sonstige

Umwelt

<u>Bestätigungen</u>

Umweltbestätigung

## Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

## Informationen zur Verpackung

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875

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=3LD2866-0TB51

 $Service \& Support \ (Handbücher, \ Betriebsanleitungen, \ Zertifikate, \ Kennlinien, \ FAQs, \ldots)$ 

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3LD2866-0TB51

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

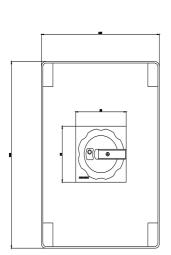
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3LD2866-0TB51

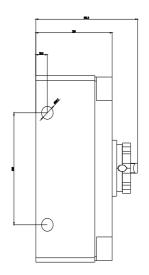
**CAx-Online-Generator** 

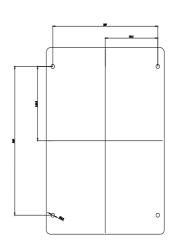
http://www.siemens.com/cax

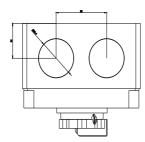
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

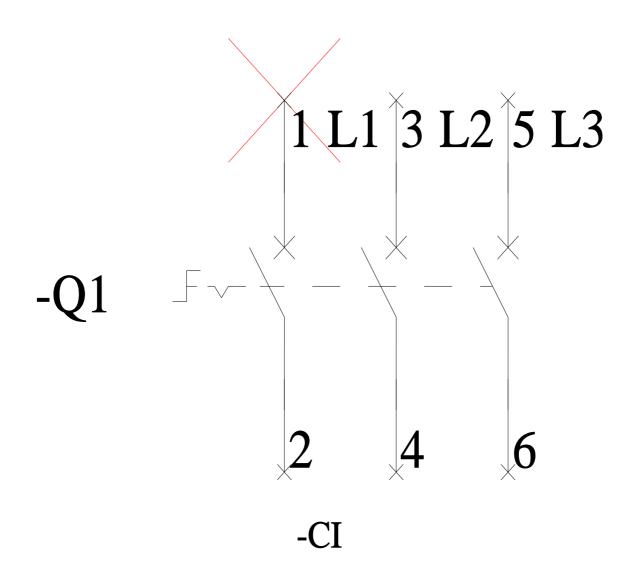
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

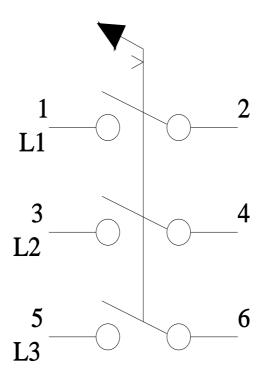












letzte Änderung: 20.06.2023 🖸