

SENTRON, 3LD switch disconnecter, main switch, 3- pole, Iu:16 A, Operational power / at AC-23 A at 400 V: 7,5 kW, front-mounted, knob- operated mechanism, black, 4- hole mounting of the handle



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Sezionatore sottocarico 3LD
Esecuzione del prodotto	Interruttore principale
Esecuzione dell'elemento di azionamento	leva di comando
Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato	No
Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
Tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
Frequenza di commutazione / max.	50 1/h
Tensione	
Tensione di isolamento / valore nominale	690 V
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione / valore nominale	6 kV
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione IP / lato frontale	IP65

Dissipazione

Potenza dissipata [W]

- con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 0,5 W

Elettricità

Corrente permanente / valore nominale 16 A

Resistenza alla corrente di breve durata (I_{cw}) / con 690 V / limitato a 1 s / valore nominale 340 A

Circuito principale

Frequenza di esercizio

- valore iniziale 50 Hz
- Valore finale 60 Hz

Potenza di esercizio

- con AC-23 A / con 400 V / valore nominale 7,5 kW
- con AC-23 A / con 690 V / valore nominale 7,5 kW
- con AC-3 / con 400 V / valore nominale 5,5 kW
- con AC-3 / con 690 V / valore nominale 5,5 kW

Tensione di impiego

- con AC / a 50/60 Hz / valore nominale 690 V

Circuito ausiliario

Tensione di impiego / dei contatti ausiliari / con AC / max. 500 V

Corrente permanente / del contatto ausiliario / valore nominale 10 A

Tensione di isolamento / del blocchetto di contatti ausiliari / valore nominale 500 V

Opportunità

Idoneità all'impiego

- Interruttore principale Sì
- sezionatore sottocarico Sì
- Interruttore di OFF DI EMERGENZA No
- Interruttore di sicurezza Sì
- interruttore per manutenzione/riparazione Sì

Dettagli

Dotazione del prodotto / interblocco Sì

Ampliamento del prodotto / opzionale

- Comando motorizzato No
- Sganciatore di tensione No

Connessioni

Numero delle connessioni elettriche

- per circuito principale
- per contatti ausiliari

Morsetto serracavo
morsetti di collegamento

Requisiti

Esecuzione della cartuccia fusibile

- per protezione da cortocircuito del circuito principale / necessario
- per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari / necessario

fusibile gL/gG: 20 A

fusibile gL/gG: 10 A

Progettazione meccanica

Altezza 66 mm

Larghezza 49 mm

Profondità 89,5 mm

Tipo di fissaggio Apparecchio da incasso fisso

Tipo di fissaggio

- Montaggio frontale con fissaggio a 4 fori
- Montaggio frontale con fissaggio centrale
- montaggio su sbarre

Sì

No

No

Peso netto 164 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

- durante l'esercizio / min.
- durante l'esercizio / max.

-25 °C

55 °C

Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura

- secondo EN 61346-2
- secondo EN 81346-2

S

SF

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



VDE

[Sonstige](#)



EG-Konf.

**Test
Certificates**

**Shipping
Approval**

other

[spezielle
Prüfbescheinigunge
n](#)

**Lloyd's
Register**

LRS

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3LD2022-0TK11>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/3LD2022-0TK11/all>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

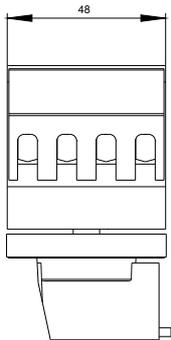
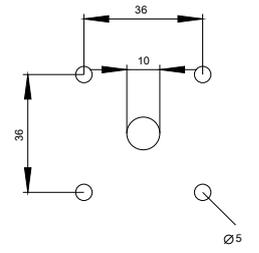
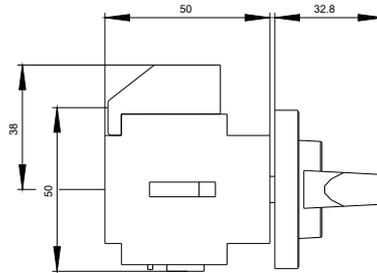
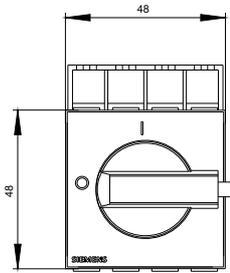
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3LD2022-0TK11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-Q1

