SIEMENS

Foglio dati 3LD2230-8VQ11-0AF6

SENTRON, sezionatore sottocarico 3LD, interruttore DC, a 2 poli, Iu: 32 A, corrente di impiego / in DC-21 A con 800V: 32 A, montaggio in quadro di distribuzione, comando a leva, nero, manopola direttamente sull'interruttore



Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico
esecuzione del prodotto	Interruttore DC
esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale	1 ON - 0 OFF
tecnica costruttiva dell'interruttore	montaggio su guida DIN
dell'elemento di comando	leva di comando
colore dell'elemento di azionamento	Nero
esecuzione della maniglia	comando a leva, nero
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	2
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
frequenza di commutazione max.	120 1/h
grado di inquinamento	3
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	800 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione di impiego	
● con DC valore nominale	800 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP10
grado di protezione IP lato frontale	IP40
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
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
Dettagli	
caratteristica del prodotto bloccabile in posizione OFF	Sì

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Accessori	
ampliamento del prodotto opzionale	
● comando motorizzato	No
● bobina a lancio di corrente	No
numero dei contatti NC collegabili per contatti ausiliari montabile max.	2
numero dei contatti NO collegabili per contatti ausiliari montabile max.	4
numero dei contatti CO collegabili per contatti ausiliari montabile max.	0
numero di lucchetti max.	2
spessore dell'archetto dei lucchetti	4 ... 6 mm
Cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile	
● per protezione da cortocircuito del circuito principale necessario	fusibile gR/aR: 80 A
● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 10 A
corrente di impiego del fusibile a monte valore nominale	80 A
Connessioni	
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
● filo rigido	1x (1,5...16mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (1,5...16mm²)
● multifilare	1x (1,5...16mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari	
● filo rigido	2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,75 ... 1,5 mm²), 1x 2,5 mm²
● multifilare	2 x (0,75 ... 2,5 mm²), 1 x 4 mm²
esecuzione del collegamento elettrico	
● per circuito principale	morsetto serracavo
● per contatti ausiliari	morsetti di collegamento
Progettazione meccanica	
altezza	128 mm
larghezza	98 mm
profondità	129 mm
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
tipo di fissaggio	Apparecchio da incasso fisso
tipo di fissaggio	
● montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
● montaggio frontale con fissaggio centrale	No
● montaggio su sbarre	Sì
Peso netto per UQ	408 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C

Approvazioni Certificati

Environment		General Product Approval		Maritime application
Environmental Con-firmations	Environmental Con-firmations		Confirmation	

other

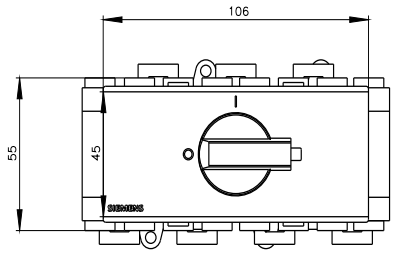
© Copyright Siemens

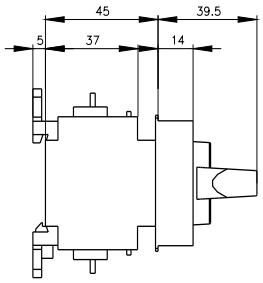
Confirmation

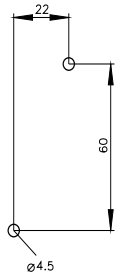


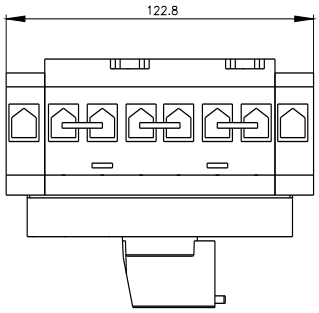
Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3LD2230-8VQ11-0AF6
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3LD2230-8VQ11-0AF6
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2230-8VQ11-0AF6
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Curve caratteristiche
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>









Ultima modifica: 06/04/2026

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens