

SETRON, sezionatore sottocarico 3LD, interruttore principale, a 4 poli, Iu: 32 A, potenza in esercizio / per AC-23 A / con 400 V: 11,5 kW, custodia in materiale isolante per raccordo a vite metrico, comando rotativo, nero



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Sezionatore sottocarico 3LD
esecuzione del prodotto	Interruttore principale
Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale	1 ON - 0 OFF
dell'elemento di comando	Manopola corta
Esecuzione della maniglia	comando rotativo, nero
Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato	No

Dati tecnici generali	
numero di poli	4
numero di poli / nota	PE
Tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
Tecnica costruttiva dell'interruttore	Montaggio in involucro di materiale isolante per pressacavo metrico
Grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	2
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	

• con AC-23 A / con 690 V	6 000
Valore I _{2t} / con interruttore chiuso / con 690 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max.	9 kA ² .s
Valore I _{2t} limitato / con interruttore chiuso / con 440 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max.	9 kA ² .s
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	100 000
Frequenza di commutazione / max.	50 1/h

Tensione	
Tensione di isolamento / valore nominale	690 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	6 kV
Corrente di impiego / con AC / valore nominale	32 A
Tensione di impiego	
• con AC / a 50/60 Hz / valore nominale	690 V

Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione NEMA	1, 4X, 12
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	1,8 W
• per ogni conduttore / tip.	1,8 W

Elettricità	
Corrente di impiego	
• con AC-23 A / con 690 V / valore nominale	13 A
• con AC-23 A / con 400 V / valore nominale	22 A
• con AC-22 A / con 690 V / valore nominale	32 A
• con AC-21 / con 690 V / valore nominale	32 A
• con AC-21 A / con 240 V / valore nominale	32 A
• con AC-21 A / con 440 V / valore nominale	32 A
• con AC-22 A / con 240 V / valore nominale	32 A
• con AC-22 A / con 440 V / valore nominale	32 A
• con AC-23 A / con 240 V / valore nominale	22 A
• con AC-23 A / con 440 V / valore nominale	22 A
Corrente di impiego / del fusibile a monte / valore nominale	40 A
Corrente di interruzione limitata / con interruttore chiuso	
• con 440 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max.	4,5 kA
• con 690 V / con combinazione interruttore + fusibile gG / max. ammissibile	4,5 kA

• corrente di breve durata ammissibile (I _{cw}) / limitato a 1 s / valore nominale	640 A
• Corrente di breve durata ammissibile (I _{cw}) / con 690 V / limitato a 1 s / valore nominale	640 A

Circuito principale

Frequenza di impiego <ul style="list-style-type: none"> • valore iniziale • Valore finale 	50 Hz 60 Hz
Potenza di impiego <ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 A / con 240 V / valore nominale • con AC-23 A / con 400 V / a 50/60 Hz / valore nominale • con AC-23 A / con 400 V / valore nominale • con AC-23 A / con 440 V / valore nominale • con AC-23 A / con 690 V / valore nominale • con AC-3 / con 240 V / valore nominale • con AC-3 / con 400 V / valore nominale • con AC-3 / con 690 V / valore nominale 	6 kW 11,5 kW 11,5 kW 11,5 kW 11,5 kW 5,5 kW 9,5 kW 9,5 kW
Corrente di impiego / valore nominale	32 A

Circuito ausiliario

numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nC / per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO / per contatti ausiliari	0
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 <ul style="list-style-type: none"> • Interruttore principale • sezionatore sottocarico • Interruttore di OFF DI EMERGENZA • Interruttore di sicurezza • interruttore per manutenzione/riparazione 	Sì Sì No Sì Sì
---	----------------------------

Aspetto

colore / dell'elemento di azionamento	Nero
---------------------------------------	------

Dettagli

• funzione del prodotto / bloccabile in posizione OFF	Sì
---	----

Numero di lucchetti / max.	3
Spessore dell'archetto / dei lucchetti / min.	4 mm
Spessore dell'archetto / dei lucchetti / max.	8 mm
Ampliamento del prodotto / opzionale	
<ul style="list-style-type: none"> • Comando motorizzato 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Bobina a lancio di corrente 	No

Cortocircuito

Corrente di cortocircuito condizionata / con protezione lato rete	
<ul style="list-style-type: none"> • con 690 V / mediante fusibile gG / valore nominale 	50 kA

Numero

Numero dei contatti NC collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max.	2
Numero dei contatti NO collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max.	3
Numero dei contatti CO collegabili / per contatti ausiliari / montabile / max.	0

Conessioni

Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	8
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	14
Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per conduttore in Cu	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1x (1,5...16mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1x (1,5...16mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • multifilare 	1x (1,5...16mm ²)
Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm ²); 1x 4mm ² ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 1,5mm ²), 1x 2,5mm ² ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x 2,5mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • multifilare 	blocchetto di contatti ausiliari laterale 2x (0,75 ... 2,5mm ²); 1x 4mm ² ; blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale 1x (0,75 ... 2,5mm ²)
Esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> • per circuito principale 	morsetti serracavo
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari 	morsetti di collegamento

Requisiti

Esecuzione della cartuccia fusibile	
<ul style="list-style-type: none"> • per protezione da cortocircuito del circuito principale / necessario 	fusibile gL/gG: 40 A
<ul style="list-style-type: none"> • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari / necessario 	fusibile gL/gG: 10 A

Progettazione meccanica

altezza	164 mm
larghezza	100 mm
profondità	118 mm
tipo di fissaggio	Apparecchio completo in custodia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di fissaggio / Montaggio frontale con fissaggio a 4 fori 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di fissaggio / Montaggio frontale con fissaggio centrale 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di fissaggio / montaggio su sbarre 	No
peso netto	420 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio / min.	-25 °C

Certificati

codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 61346-2 	S
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 	SF

General Product Approval Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



Test Certificates	Shipping Approval	other
--------------------------	--------------------------	--------------

[Special Test Certificates](#)

[Miscellaneous](#)



LRS

[Environmental Confirmations](#)

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=3LD2264-2TV51>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3LD2264-2TV51>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3LD2264-2TV51

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



