SIEMENS

Foglio dati 3KD5260-0RE20-0

sezionatore sottocarico 1250A, grand. costr. 5, a 6 poli DC comando frontale al centro apparecchio di base senza maniglia attacchi piatti



Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3KD
esecuzione del prodotto	Interruttore DC
esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Comando rotativo bloccoporta	ON-OFF
dell'elemento di comando	senza maniglia
esecuzione del comando di commutazione	Comando frontale
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No
Dati tecnici generali	
numero di poli	6
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	5
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	8 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
● con DC-21 A con 1000 V	100
valore I2t	
● del fusibile SITOR gG/aM con 1000 V max. ammissibile	1 800 000 A²·s
posizione del comando di commutazione	dopo il terzo polo
categoria di sovratensione	IV
Tensione	
tensione di impiego con vie di corrente in serie	
● con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale	1200 V / 6
● con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale	1200 V / 6
tensione di isolamento	
● con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale	1 250 V
● con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale	1 250 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	12 kV
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP00
grado di protezione IP	
● con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda	IP20
● lato frontale	IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
● con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo	32 W
● con corrente nominale termica convenzionale ogni	192 W

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

apparecchio	
● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	32 W
Circuito principale	
corrente di impiego valore nominale	1 250 A
Circuito ausiliario	
numero dei contatti NC collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	8
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	8
Opportunità	
idoneità all'impiego interruttore principale	Sì
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	Sì
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
idoneità all'impiego secondo IEC 62626-1 interruttore di sicurezza	No
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
Dettagli	
dotazione del prodotto interblocco	No
parte integrante del prodotto	
● **contatto di segnalazione sgancio**	No
● bobina a lancio di corrente	No
● bobina di minima tensione	No
● bobina di minima tensione con contatto anticipato	No
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale comando motorizzato	No
ampliamento del prodotto opzionale bobina a lancio di corrente	No
Cortocircuito	
potere di chiusura in cortocircuito (Icm) per sezionatori sottocarico	
● con DC con 1200 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.	28,4 kA
Connessioni	
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al	
● multifilare con capocorda	1 x (120 ... 300 mm²), 2 x (95 ... 300 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● con combinazione di conduttore in Al + interruttore	680A / 2x 300 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
● multifilare con capocorda secondo DIN 46234	1 x (120 ... 240 mm²), 2 x (95 ... 240 mm²)
● multifilare con capocorda secondo DIN 46235	1 x (120 ... 240 mm²), 2 x (95 ... 240 mm²)
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetto piatto
Progettazione meccanica	
altezza	310 mm
larghezza	652 mm
profondità	153 mm
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
tipo di fissaggio	
● montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
● montaggio frontale con fissaggio centrale	No
● montaggio su sbarre	No
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	29,52 kg
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	

© Copyright Siemens

• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C

Certificati

codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q

Approvazioni Certificati

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations		Miscellaneous		Confirmation

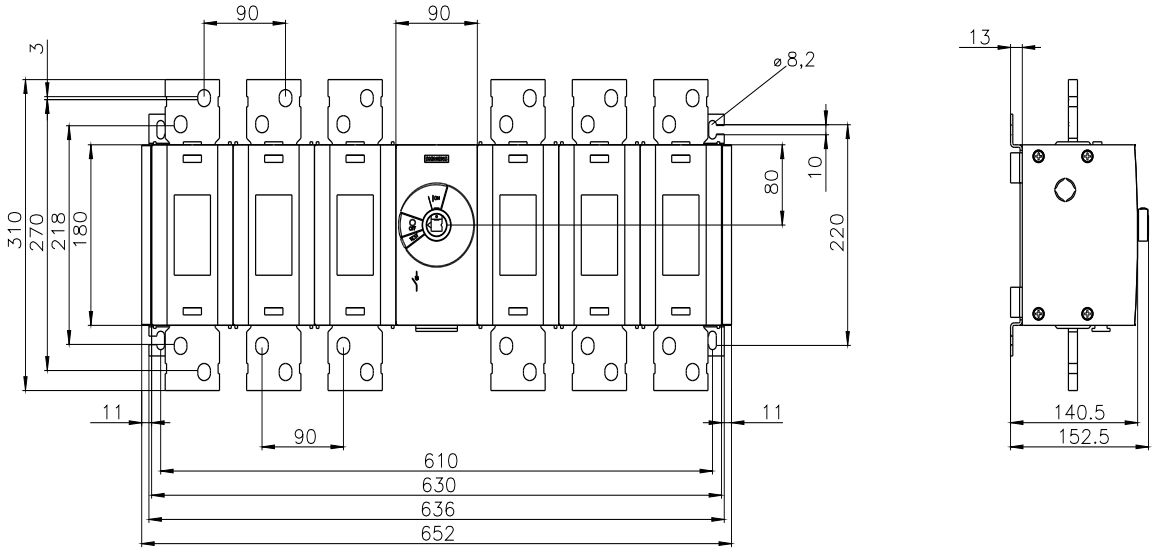
General Product Approval		Test Certificates	Maritime application		other
		Type Test Certificates/Test Report			Confirmation

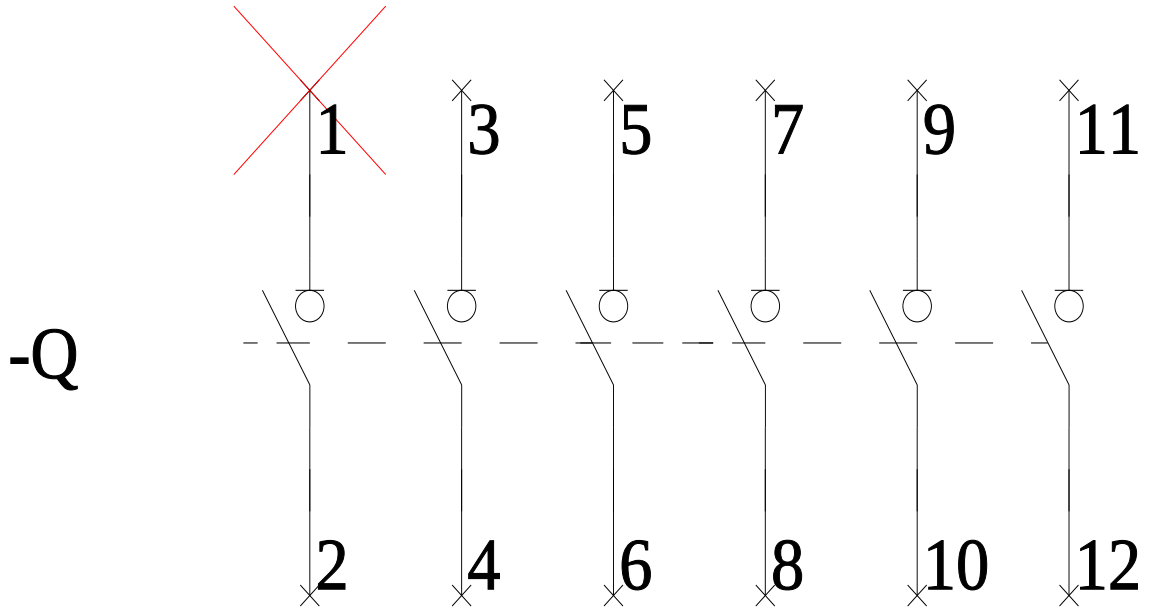
other	
	Miscellaneous

Ulteriori informazioni

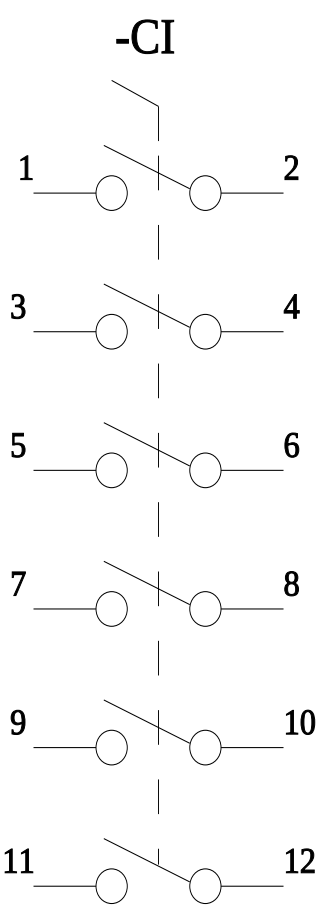
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KD5260-0RE20-0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KD5260-0RE20-0
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD5260-0RE20-0
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>

© Copyright Siemens





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 09/07/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens