

Sezionatore per Corrente Continua

Per sistemi fotovoltaici fino a 1000 Vc.c., 63 A



Gli impianti fotovoltaici necessitano di sezionatori in grado di operare con tensioni continue elevate.

Il nuovo sezionatore 5TE2 515-0XX01 di Siemens risponde a questi requisiti garantendo un funzionamento fino a 1000 V c.c. ad una corrente di 63A.

La segnalazione ottica dello stato dei contatti, l'accessoriabilità comune alla nostra gamma di sezionatori ed un packaging compatto lo rendono partner perfetto per l'installazione negli impianti fotovoltaici.

Vantaggi

- Dimensioni Estremamente compatte
- Segnalazione ottica dello stato dei contatti
- Stessa gamma di accessori dei nostri sezionatori
- Elevata tensione: Fino a 1000 Vc.c.

BETA

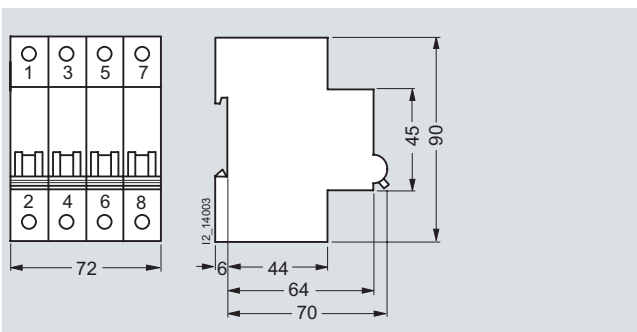
www.siemens.it/ad/et

SIEMENS

Dati Tecnici

		5TE2 515-0XX01	
Rispondenza normativa:		IEC/EN 60947-3; IEC/EN 60669-1	
Corrente nominale di impiego I_e		A	63
Tensione nominale di impiego U_e	con 4 poli in serie	DC V	1000
Potenza dissipata nominale P_v	per polo, massima	W	4,4
Corrente nominale ammissibile di breve durata I_{cw}		A	760
Potere di chiusura nominale su corto circuito I_{cm}		A	500
Tensione nominale di tenuta a impulso U_{imp}		kV	> 5
Durata Meccanica			20000
Durata Elettrica			5000
Carico minimo dei conatti	manovre	V; mA	24; 300
Categoria di Utilizzazione	manovre		DC21
Max. Drehmoment		Nm	2,5 ... 3
Sezioni dei conduttori	rigido	mm ²	0,75 ... 35
	flessibile con capocorda	mm ²	0,75 ... 25
Temperatura ambiente		°C	-25 ... +45
Valori limite della temperatura ambiente	a norma DIN 50 015 con 95% di umidità relativa	°C	45

Dimensioni di Ingombro

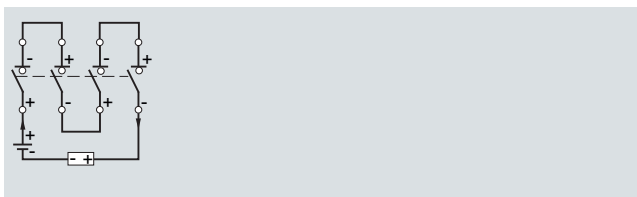


5TE2 515 0XX01

Progettazione

Per l'utilizzo fino a 1000 Vc.c. è necessario mettere i 4 poli in serie.

Bisogna inoltre prestare molta attenzione al collegamento corretto delle polarità.

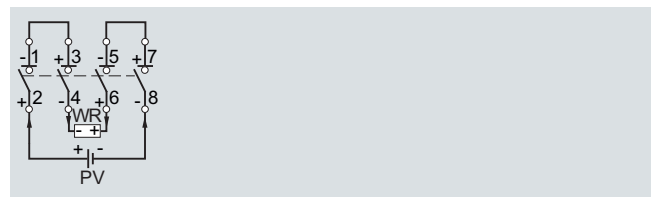


Schema Contatti



5TE2 515 0XX01

Diversamente dai sezionatori tradizionali, questo nuovo apparecchio è dotato di una camera spegni arco con magneti permanenti per supportare l'estinzione dell'arco in corrente continua.



Siemens S.p.A.

Electrical Installation Technology
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10
20126 Milano

Tel. +39 02 243 62029
Fax +39 02 243 62844

Stampato in Italia
© Siemens S.p.A. 2008

The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.

All product designations may be trademarks or product names of Siemens AG or supplier companies whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.