

FUNZIONI E CARATTERISTICHE

I commutatori statici o By-pass statici Industriali (STS) sono utilizzati per i trasferimenti senza interruzione tra due sorgenti di energia differenti, per alimentare il carico quando la fonte principale viene meno. Questi dispositivi possono essere prodotti per applicazioni monofase o trifase. Il trasferimento tra le due fonti di alimentazione avviene in meno di 5mSec. Disponibile in monofase, trifase + N a 3 o 4 poli.

Dotato di sezionamento e bypass manuale per entrambe le linee, display che indica misure elettriche, interfaccia di comunicazione RS232 / RS485 / SNMP / Modbus, Teleglobal servizio (TGS).

Da 16 a 250A per i dispositivi monofase.

Da 32 a 6000A per i dispositivi trifase.

RANGE VERSIONE RACK 19" MONOFASE :

110(127)Vac / 220 (208-230-240)Vac 265 (277)Vac

16A 1P DIM. 2U RACK 19"

32A 1P DIM. 2U RACK 19"

50A 1P DIM. 3U RACK 19"

63A 1P DIM. 3U RACK 19"

16A 2P DIM. 3U RACK 19"

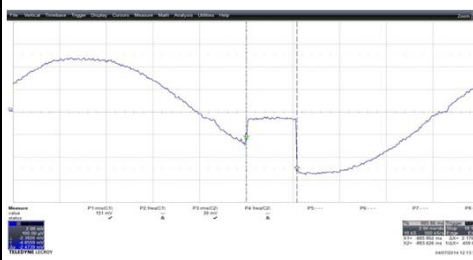
32A 2P DIM. 3U RACK 19"

50A 2P DIM. 3U RACK 19"

63A 2P DIM. 3U RACK 19"



OLTRE 63A SU RICHIESTA



1:1
3:3

STS MODELLI		100	200	300	400	600	800	1200	1600	
DATI ELETTRICI	CORRENTE NOMINALE (A)	100	200	300	400	600	800	1200	1600	
	TENSIONE INGRESSO	380-400-415 VAC 3 PH+N								
	TOLLERANZA TENSIONE	180-264 VAC (PH-N)								
	FREQUENZA INGRESSO	50 - 60 Hz ±5%								
	EFFICIENZA	> 90% PIENO CARICO								
	THD	< 10%								
	MODO DI TRASFERIMENTO	"BREAK BEFORE MAKE" (SENZA SOVRAPOSIZIONE DELLE SORGENTI)								
	COMMUTAZIONE TIPO	3 FASI+ NEUTRO - SWITCHING (4-POLI)								
	FATTORE DI CRESTA	3:1								
	SOVRACCARICO AMMISSIBILE		0%- 100% CONTINUO							
			101%- 150% 1 min							
			151%-200% 10 s							
			>200% 1 s							
PROTEZIONI	SOVRACCARICO, CORTO CIRCUITO, PROTEZIONE CORRENTI DI RITORNO (BACKFEED), PROTEZIONE GUASTI SCR									
PANNELLO & MIMIC	LED STD. / LCD									
COMUNICAZIONI	RS232 - RS485 - PORTA CONTATTI LIBERI - MODBUS - SERVIZIO TELEGLOBAL -SNMP									
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO	PRIORITARIO / NON PRIORITARIO (SELEZIONABILE)									
ENVIRONMENTAL DATA	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	ARIA FORZATA - RINDONDANTE								
	TEMPERATURA DI LAVORO	DA 0°C A 40°C								
	TEMPERATURA D'IMMAGAZZINAMENTO	-10°C / +50°C								
	UMIDITÀ (@35°C)	<90% SENZA CONDENSA								
	PROTEZIONI	IP20								
	NORMATIVE	CE IEC EN60950, EN62310- 1/2/3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EMC , EN 60947-3 , ISO								
DIMENSIONI STS (WxDxH) mm	660x680 x1400	860x860 x1800	860x860 x1800	860x860 x1800	860x860 x1800	1060x660 x1800	1860x860 x1800	2060x860 x1800		

APPLICAZIONI:

LABORATORI E CENTRI MEDICI, EMITTENTI RADIOFONICHE E TELEVISIVE, CED, BANCHE, DATA CENTER, SISTEMI DI SICUREZZA, UFFICI, OSPEDALI, PETROLCHIMICA, GASDOTTI, OLEODOTTI, LINEE DI PRODUZIONE, FERROVIA. CARICHI CRITICI IN GENERALE