



Exchange - MTR

Il Sistema di Trasferimento Statico (STS), basato su tecnologia “break before make”, si occupa di trasferire il carico fra due fonti di energia senza interruzione di continuità. È disponibile nella versioni MTR (monofase) da 16 A a 32 A e Exchange (Trifase + N 3 e 4 poli) da 63 A sino a 1600 A.

MTR:

- Elettronica di potenza sostituibile a caldo
- Bypass manuale standard a bordo
- Rack 19”
- Interfaccia RS232 e contatti puliti

EXCHANGE:

- Sezionatori ingressi e uscita e bypass manuale standard a bordo
- Disponibile in versione 3 e 4 poli
- Versione chassis su richiesta

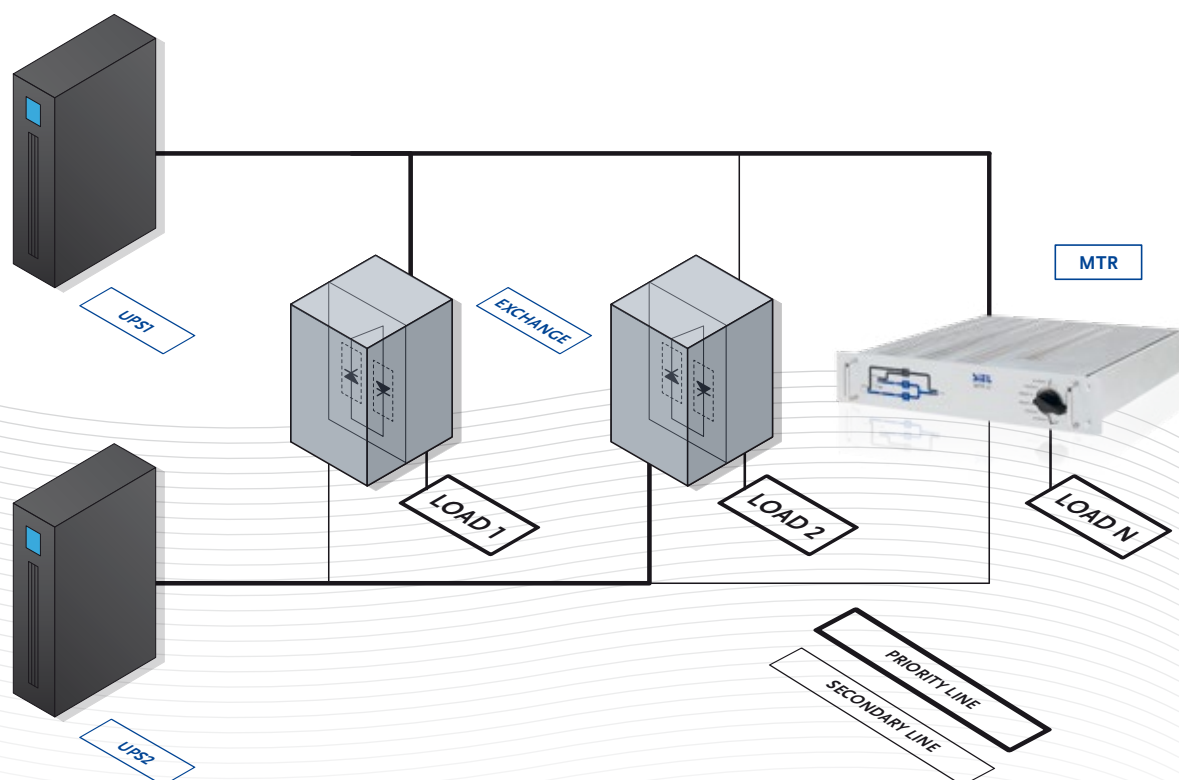
The Static Transfer Switch (STS), based on a “break before make” technology, will transfer the load from one power source to another without causing any interruption of supply. It is available in the single phase version (MTR) from 16A to 32A and in the Three-Phase version (Exchange) with 3 or 4 poles from 63A up to 1600A.

MTR:

- Hot-swappable power electronic
- Integrated standard manual bypass
- 19” Rack
- Standard communication RS232 and free contacts

EXCHANGE:

- Integrated input, output and bypass breakers
- Available in 3 or 4 pole version
- Chassis version on request



Caratteristiche Tecniche Technical Data

Taglie in A Size in A	16	32	from 63 up to 1600
CARATTERISTICHE DI INGRESSO / INPUT PARAMETERS			
Tensione nominale (Vac) Nominal voltage	230 V+7- 20%		400 V + 20%- 35%
Frequenza nominale (Hz) Nominal frequency (Hz)			50/60 ± 5%
Numero fasi Number of phases	Monofase più neutro Single phase plus neutral		Trifase più neutro Three phase plus neutral
CARATTERISTICHE DI USCITA / OUTPUT PARAMETERS			
Efficienza In (%) Efficiency In (%)			>99
Modo di trasferimento Mode of transfer			Break Before Make
Sovraccarico 10 minuti Overload 10 minutes			125%
Sovraccarico 1 minuto Overload 1 minute			150%
Sovraccarico 10 secondi Overload 10 seconds			200%
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES			
Modo di funzionamento Running mode			Priorità fissa/senza priorità (selezionabile) Fixed priority/No priority (can be selected)
Compatibilità elettromagnetica (CEI EN 62040-2) Electromagnetic compatibility (CEI EN 62040-2)			Classe A A Class
Dimensionamento neutro Neutral sizing			1,5 In
Temperatura operativa (°C) Operating temperature (°C)			0÷40°C
Interfacce di comunicazione Communication interfaces	Sinottico con LED Optional SNMP Porta a contatti liberi Synoptic with LED - RS232 - free contacts port		Sinottico con LED - Porta RS232 - RS485 - Porta a contatti liberi MODBUS - TeleGlobal Service - SNMP Synoptic with LED - RS232 - RS485 -
Caratteristiche meccaniche Mechanical characteristics	Rackable 19” standard		Cabinet
Conforme alle norme Standards			CE – IEC EN 62310 IEC EN 62040-2