



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.

E' 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.

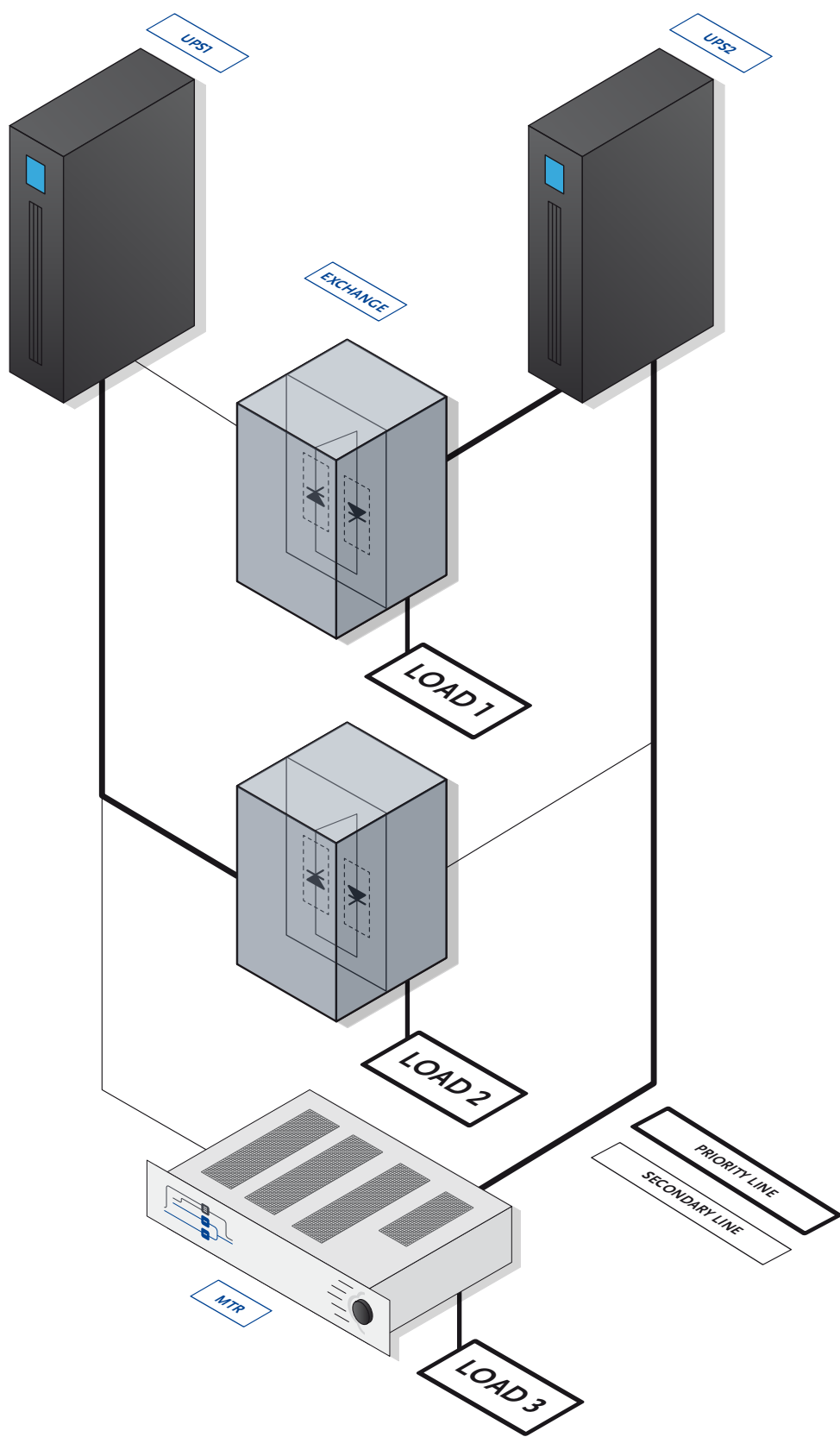
MTR:

- 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	63	100	160	200
DATI INGRESSO / INPUT DATA							
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		1+N			3+N		
DATI USCITA / OUTPUT DATA							
Efficienza a In (%) Efficiency at In (%)		>99		>98	>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%					
Sovraccarico 1 secondo Overload 1 secondo		1000%		1500A		2400A	3000A
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 di funzionamento (°C) Running temperature (°C)		0÷40					
Interfacce di comunicazione Communication interfaces		Sinottico con LED Porta RS232 - 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 -		
Dimensioni (LxPxH) mm Dimension (WxDxH) mm		483x480x88			800x830x1400		800x830x2000
Conforme alle norme Standards		CE – IEC EN 62310 IEC EN 62040-2					

300	400	600	800	1200	1600
400 V + 20%- 35%					
50/60 ± 5%					
3+N					
>99	>98	>99			
Break Before Make					
125%					
150%					
200%					
60000A	8000A	10000A		13000A	
Priorità fissa/senza priorità (selezionabile) Fixed priority/No priority (can be selected)					
Classe A A Class					
1,5 In					
0÷40					
Sinottico con LED - Porta RS232 - 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 -				
800x830x2000	1350x1000x2000			2900x1000x2500	

CE – IEC EN 62310 IEC EN 62040-2

GREENPOINT

SAFEPOWER S

SAFEPOWER EVO HF

SAFEPOWER EVO

SAFEPOWER MODULAR SPM

EXCHANGE - MTR

MONITORAGGIO
MONITORING SYSTEM