

# Sistema per il trasferimento di sorgente

## **Pulsar STS 16**

Ridondanza dell'alimentazione delle apparecchiature di rete con singolo ingresso

*Pulsar STS 16 consente l'alimentazione mediante 2 sorgenti indipendenti dei server e delle apparecchiature di rete dotati di un'unica alimentazione d'origine.*

### Ridondanza

Oggi, solo i server di alta qualità sono dotati di doppia alimentazione elettrica.

I concentratori, i commutatori, i router, i server di fatturazione, i server SMS, i server di media qualità, che costituiscono la maggioranza delle apparecchiature, sono, inizialmente, ad alimentazione elettrica singola.

Il Pulsar STS consente di dotare i singoli pannelli delle apparecchiature critiche di un'alimentazione ridondante.

Le due sorgenti (principale e secondaria) vengono collegate in modo molto semplice al Pulsar STS nella parte inferiore del pannello. Pulsar STS gestisce poi la ridondanza dell'alimentazione elettrica. In caso di guasto o di anomalia della sorgente principale, il trasferimento verso la sorgente secondaria si effettua in modo automatico ed istantaneo.

### Semplice ed economico

Il prezzo del Pulsar STS - dispositivo basato su un concetto ottimizzato - è estremamente competitivo rispetto a quello dei modelli a "doppia alimentazione" proposti dai fornitori di attrezzature informatiche. E' dotato d'altezza 1 U e s'installa facilmente all'interno del pannello. Cinque led indicano lo stato delle sorgenti e del Pulsar STS.



### Affidabilità

Il Pulsar STS, appositamente studiato per fornire ridondanza il più vicino possibile all'apparecchiatura, è basato sulla tecnologia "break before make" a base di relé:

- ▶ in caso di cortocircuito, il Pulsar STS evita il propagarsi dell'anomalia da una sorgente all'altra, mentre le apparecchiature esenti da anomalia continuano a funzionare,
- ▶ i trasferimenti hanno luogo senza sovrapposizione delle sorgenti, allo scopo di evitare eventuali nodi d'affidabilità,
- ▶ anche in anomalia, il Pulsar STS continua ad alimentare l'apparecchiatura a partire dall'ultima sorgente presente.

2 sorgenti indipendenti per un'alimentazione ridondante:

- ▶ server strategici
- ▶ apparecchiature di rete e telecom



Doppia alimentazione per apparecchiature con singola alimentazione.



Apparecchiature critiche che richiedono due sorgenti elettriche indipendenti.

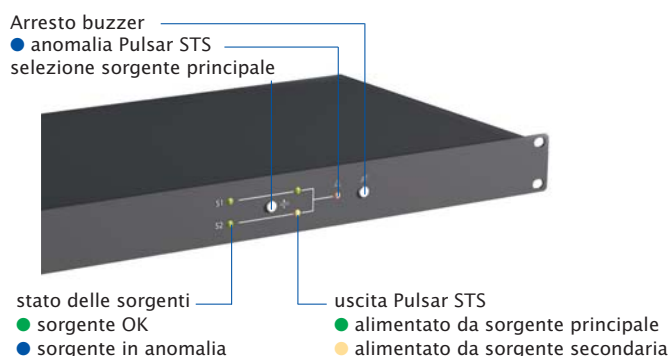
# M G E

Office Protection Systems

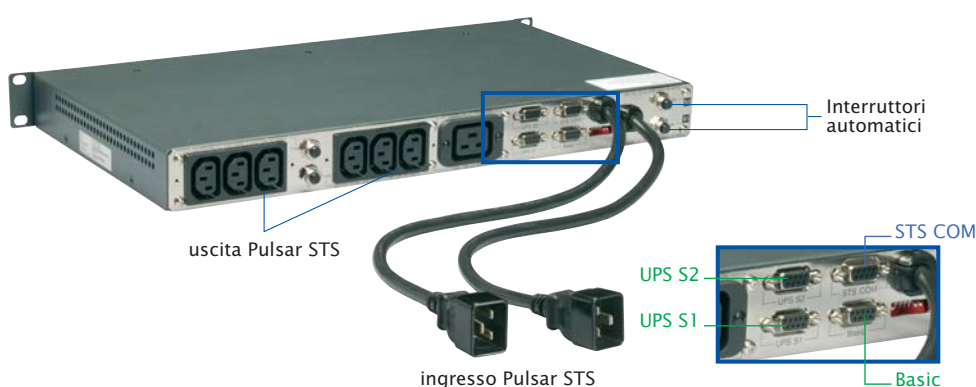
An Eaton Brand

# Sistema per il trasferimento di sorgente - Pulsar STS 16

## Pulsar STS, vista anteriore



## Pulsar STS, vista posteriore



## Comunicazione associata

### Un quadro sinottico semplice ed esauriente

Consente di visualizzare i vari stati delle sorgenti e del Pulsar STS.

### Una porta di comunicazione "STS COM"

Del tipo a contatti "secchi" indica lo stato delle sorgenti e del Pulsar STS:

- ▶ sorgente principale,
- ▶ sorgente OK,
- ▶ anomalia Pulsar STS.

## Servizio Clienti e Assistenza

### Apparecchio garantito 2 anni .

Sostituzione del prodotto in caso di guasto all'apparecchio.

## Caratteristiche tecniche

Pulsar	STS 16
Corrente nominale	16 A
Compatibilità	Compatibile con tutti gli UPS basati sulla tecnologia on-line a doppia conversione
<b>Ingresso/uscita</b>	
Tensione/frequenza d'ingresso	208/220/230/240 V +/- 12% ; 50/60 Hz
Protezione in uscita	1 interruttore automatico termico per singolo blocco di prese IEC C13
<b>Prestazioni</b>	
Tempo di trasferimento	6 ms
<b>Norme</b>	
Sicurezza	EN 50091-1
CEM	EN 50022/B, IEC 1000-4
Marcatura	CE, TÜV/GS/UL
<b>Collegamento</b>	
Ingressi	2 cordoncini con presa IEC C20 (presa maschio 16 A)
Uscite	1 blocco a 3 prese IEC C13 1 blocco a 3 prese IEC C13 1 blocco a una presa IEC C19
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni H x L x P (mm)	430 x 43 x 250
Peso netto (kg)	5

## Riferimenti

Pulsar STS 16	16 A
STS 16	66 028
Lotto di 2 cordoncini 16 A presa femmina IEC / presa maschio USE-DIN lunghezza 1,5 m	66 397