STATYS XS

Sistema di trasferimento affidabile per alimentazione ridondante

16 e 32 A - montaggio a rack



La soluzione ideale per

- Server in rack
- Reti IT
- Hub e router

Vantaggi

NON-STOP · 19" · HOT-SWAP

Certificazioni e attestazioni

RoHS COMPLIANT

Continuità di alimentazione garantita

- Fornisce alimentazione ridondante alle apparecchiature IT con un solo cavo.
- Alimentato da due sorgenti separate indipendenti.
- Un'alternativa competitiva rispetto all'alimentazione ridondante (a doppio cavo) nell'armadio per apparecchiature in termini di prezzo e caratteristiche.
- Tempo di commutazione rapido senza sovrapposizione di sorgente (conforme alla curva ITIC).
- Apparecchiatura priva di manutenzione.

Facile integrazione su rack

- Facile installazione in armadi rack da 19”.
- Involucro compatto per risparmiare spazio prezioso nell'armadio rack.
- Dispositivi Plug&Play preconfigurati in base all’esperienza sul campo dei sistemi STS Socomec.
- Connessione facile e veloce dei carichi tramite varie prese IEC 320.
- Dispositivo di protezione backfeed integrato per un'integrazione elettrica ancora più semplice.

Versione estraibile a caldo (“hot-swap”)

- Estrazione e sostituzione semplici dell’unità di controllo e di potenza senza interruzioni dell'alimentazione dei carichi.
- MTTR ridotto.
- Doppio bypass anteriore protetto contro le manomissioni.
- Connessione flessibile del carico tramite morsetti dimensionati per la massima potenza (fino a 35 mm²) o prese di bloccaggio IEC.

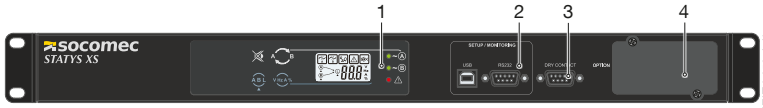
Agilità e facilità d'uso

- Pannello frontale con schermo LCD per controllo intuitivo e facile gestione.
- Selezione della sorgente dal pannello frontale senza modificare il cablaggio.
- Trasferimento automatico e manuale.
- Gestione della commutazione delle sorgenti sincrona e asincrona.
- Display LCD per la visualizzazione di tutti i valori d’ingresso e di uscita.
- Strumento di configurazione per una facile personalizzazione di tensione nominale, parametri/tolleranze di monitoraggio, funzionalità e funzionamento.

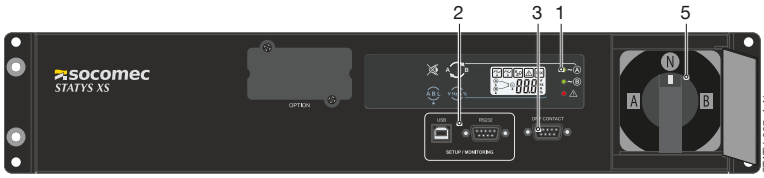
Gestione remota flessibile

- Gestione remota tramite reti LAN (SNMP).
- Monitoraggio in tempo reale (RS485).
- Porta di comunicazione a contatti puliti configurabile tramite porta di collegamento di configurazione locale.
- Porta USB e RS232 per il monitoraggio locale di STATYS XS.

Vista frontale



STATYS XS 16 A e 32 A - modello fisso



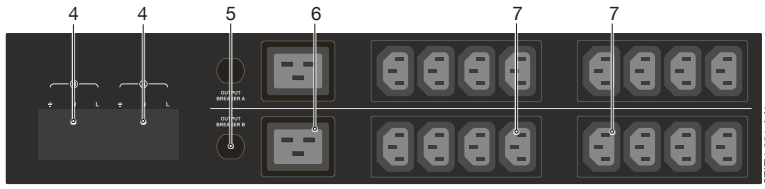
STATYS XS 32 A - modello hot-swap

1. Pannello di controllo e di monitoraggio
2. Porte di collegamento di configurazione
3. Porta contatti puliti
4. Slot per scheda RS485 o SNMP
5. Bypass frontale

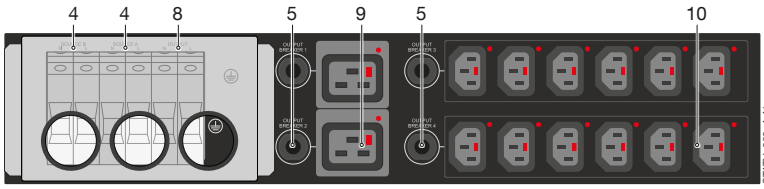
Collegamenti



STATYS XS 16 A - modello fisso



STATYS XS 32 A - modello fisso



STATYS XS 32 A - modello hot-swap

1. Prese d'ingresso sorgenti (2x IEC 320-C20)
2. Presa di uscita 16 A (IEC 320-C19)
3. Prese di uscita 10 A (2x 4x IEC 320-C13)
4. Morsetti d'ingresso sorgente
5. Protezioni di uscita
6. Prese di uscita 16 A (2x IEC 320-C19)
7. Prese di uscita 10 A (2x 8x IEC 320-C13)
8. Morsetti di uscita della sorgente
9. Prese di uscita di bloccaggio da 16 A (2x IEC 320-C19)
10. Prese di uscita di bloccaggio da 10 A (2x 6x IEC 320-C13)

Dati tecnici

	STATYS XS		
Modello	16 A - modello fisso	32 A - modello fisso	32 A - modello hot-swap
INGRESSO/USCITA			
Corrente nominale	16 A (configurabile da 10 A a 16 A)	32 A (configurabile da 20 A a 32 A)	32 A (configurabile da 16 A a 32 A)
Tensione nominale	200/208/220/230/240 V		
Tolleranza di tensione	±10% (configurabile)		
Frequenza nominale	50/60 Hz		
Tolleranza della frequenza	±10% (configurabile)		
Tempo di commutazione	Conforme alla curva ITIC		
Sovraccarico ammesso	125% per 1 minuto, 150% per 30 secondi		
COLLEGAMENTI			
Ingresso	2 x IEC C20 (16 A)	Morsetto 1 x 3P (10 mm²)	Morsetto 1x4P (fino a 35 mm²)
Uscita	1 x IEC C19 (16 A), 8 x IEC C13 (10 A)	2 x IEC C19 (16 A), 16 x IEC C13 (10 A)	2 x IEC C19 di bloccaggio (16 A), 12 x IEC C13 di bloccaggio (10 A), morsetto 1 x bifase (fino a 35 mm²)
INTERFACCIA UTENTE E COMUNICAZIONE			
Display	Display LCD		
Funzionalità di comunicazione standard	slot per scheda di comunicazione opzionale, 5 contatti puliti (privi di tensione, configurabili), porta di collegamento di configurazione per strumento di configurazione		
Opzioni di comunicazione	Scheda SNMP, scheda RS485		
AMBIENTE			
Temperatura ambiente di esercizio	fino a +40 °C		
Umidità relativa	Da 5 a 90% senza condensa		
Livello sonoro a 1 metro (ISO 3746)	< 25 dBA		
SPECIFICHE MECCANICHE			
Dimensioni L x P x A	440 (19") x 285 x 44 mm (1U)	440 (19") x 360 x 88 mm (2U)	440 (19") x 420 x 88 mm (2U)
Peso	4 kg	6 kg	9 kg
NORME			
Direttive	2014/35/UE, 2014/30/UE		
Normative	IEC60950-1, IEC/EN 62310-2		
Ambientali	WEEE, ROHS		
Dichiarazione prodotto	CE		