

SIEMENS

Ingegno per la vita

Rilascio alla vendita: SITOP BUF1200

20.10.2020

Il modulo buffer SITOP BUF1200 è rilasciato per la vendita con effetto immediato.



In aggiunta al modulo buffer SITOP PSE201U è disponibile nel portfolio e design PSU6200 il nuovo modulo buffer che si contraddistingue per la robustezza, l'elevato tempo di buffer e la compattezza.

Descrizione del prodotto

- Accumulo di energia: condensatori elettrolitici
- Tempo di buffer:
 - con 40 A di corrente di carico: 300 ms
 - con 20 A di corrente di carico: 600 ms
 - con 10 A di corrente di carico: 1,200 ms

Collegando in parallelo fino a un massimo di 5 moduli buffer SITOP BUF1200 è possibile moltiplicare il tempo di buffer

- Combinabile con:
 - alimentatori SITOP 24V
 - moduli ridondanza SITOP RED1200
 - moduli selettivi SITOP SEL1200 / SEL1400
 - altri moduli add on SITOP
- Robusta custodia di metallo dalla forma compatta (L x A x P in mm: 70 x 135 x 155)
- Installazione veloce e semplice tramite guida DIN
- Campo di ingresso: DC 24 V – 28 V
- Terminali protetti da inversione di polarità
- Resistenza al corto circuito
- Carica del modulo buffer
 - Tempo di carica totale: max. 100 s
 - Il modo buffer si attiva non appena la tensione scende di 1.0 V +/- 0.2 V sotto la tensione precedentemente applicata
- Visualizzazione a LED per indicare lo stato del modulo
 - LED acceso permanentemente >> Buffer pronto e a piena carica
 - LED lampeggia a 1 Hz >> Buffer pronto ma è in fase di carica

- LED lampeggia a 2 Hz >> Buffer non pronto (scarico o "internal error")

Benefici per il cliente

- Mediamente circa l'80% dei problemi sulle reti di alimentazione sono dovuti a buchi inferiori di 100 ms, questo 80% di anomalie possono essere evitate tramite il modulo buffer
- Sistema di accumulo energia totalmente esente da manutenzione
- "Long life"
- Cablaggio semplice, grazie al collegamento parallelo tra alimentatore e modulo buffer
- Sostituzione e compatibilità
- Il modulo buffer SITOP BUF1200 è stato recentemente introdotto come dispositivo autonomo. Il modulo buffer PSE201U rimane ancora fornibile.

Clienti target

- Utilizzatori di SITOP PSU6200, SITOP PSU8200 o SITOP smart, inclusi moduli aggiuntivi (add on)
- OEM fornitori di macchine sensibili ai buchi di tensione della rete primaria

Disponibilità alla fornitura

- Novembre 2020

Numero di ordinazione e prezzo di listino

Descrizione	Numero di ordinazione	
Modulo buffer BUF1200 max 40 A	6EP4231-7HB00-0AX0	

Informazioni aggiuntive

- Brochure "[SITOP Power Supply](#)"
- Informazioni di prodotto [Industry Mall](#)
- SITOP power in Internet: www.siemens.com/sitop
- [Service & Support in internet](#)
- Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio riferimento in Siemens Digital Industries