



Rilascio alla vendita dei nuovi alimentatori famiglia SMART 3 fase

29.07.2016

2016/8/7

SITOP Smart PSU300S DC 24 V/5 A (6EP1433-2BA20)

SITOP Smart PSU300S DC24 V/10 A (6EP1434-2BA20)

Sostituzione e compatibilità

- PSU300S 24 V / 5 A amplia la linea di prodotti SMART SITOP con un dispositivo a 3 fasi per le applicazioni che richiedono potenza inferiore.
- PSU300S 24 V / 10 A è completamente compatibile con il precedente (6EP1434-2BA10)
 - o Meccanicamente
 - o Elettricamente
 - o Stesso prezzo

Le caratteristiche migliorate (larghezza ridotta , campo di temperatura esteso) migliorano le prestazioni del prodotto esistente.

Codici di ordinazione

Prodotto	Codice ordinazione	Descrizione	
PSU300S DC 24 V/5 A	6EP1433-2BA20	SITOP PSU300S 24 V/5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 3 400-500 V AC OUTPUT: 24 V/5 A DC	
PSU300S DC24 V/10 A	6EP1434-2BA20	SITOP PSU300S 24 V/10 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 3 400-500 V AC OUTPUT: 24 V/10 A DC	

Rilascio alla vendita dei nuovi alimentatori famiglia SMART 3 fase

29.07.2016

2016/8/7

Nuove caratteristiche implementate:

- Erogazione continua 1,2 x corrente nominale fino a +45 ° C)
- Extra power 1,5 x corrente nominale per 5 s / min)
- Ampliato range di temperature di esercizio (da -25°C a +70°C)
- Numerose certificazioni (explosion protection , applicazioni navali).

Caratteristiche generali

- Alimentazione 3 fase
- Tensione di ingresso 3 AC 400 V ... 500 V(range : 3 AC 340 ... 550 V)
- Sovraccarico permanente 1,2 volte la corrente nominale (a +45 °C)
- Extra power 1,5 volte la corrente nominale (5 s / min) per sovraccarichi transitori
- Range di temperature più ampio da -25°C a 70°C (precedente 0°C a 70°C)
- Larghezza ridotta
 - o 5 A : 50 mm
 - o 10 A : NUOVO 70 mm (in precedenza 90 mm)
- Alta efficienza 89 % (5 A) e 91 % (10 A)
- Contatto di stato " 24 V OK" per diagnostica stato di funzionamento
- Tensione di uscita regolabile fino a 28 V
- Espandibile con UPS DC , modulo di ridondanza e modulo selettivo
- Numerose certificazioni tra cui ATEX , IECEx e GL

Vantaggi

- Risparmio di spazio design slim-line
- Affidabilità e continuità di servizio grazie all'erogazione continua del 120 % (temperatura ambiente fino a + 45 ° C)
- Extra power per sovraccarichi operativi transitori , ad esempio,all'avviamento di motori
- Utilizzo in condizioni ambientali più estese grazie al range di temperatura più ampio.
- Contatto di segnalazione per una facile diagnostica e monitoraggio
- Riscaldamento ridotto grazie all'elevata efficienza energetica
- Basso consumo energetico grazie alla alta efficienza energetica
- Tensione di uscita regolabile per compensare cadute di tensione
- Numerose certificazioni per tutte le applicazioni standard in tutto il mondo