

INFO

Industry sector



Nr:2009/8/2

Data:27.03.09

SITOP

SITOP PSU300M 40 A trifase

Il nuovo SITOP PSU300M 40 A trifase è da oggi ordinabile

Il nuovo alimentatore, espande la famiglia attuale dei SITOP Modular. La caratteristica peculiare del nuovo alimentatore è la larghezza ridotta del 40% ca. rispetto alla versione precedente. (WxHxD **150** × 125 × 150 mm) anziche' (WxHxD 240 × 125 × 125mm)

Caratteristiche:

- **NEW:** larghezza di solo 150 mm (appross. 40% in meno rispetto al precedente)
- Range di lavoro aumentata: 3AC da 320 a 575 V (precedente 3AC da 340 a 550V)
- Regolazione della tensione in uscita DC 24 V ± 3 %
- Campo di regolazione in uscita fino a 28.8V
- **NEW:** corrente di uscita di 40 A, con "extra-Power" di 60 A per 5s per sovraccarico temporaneo
- short-time "power boost" per richieste di corrente fino a 3 volte la nominale
- **NEW:** efficienza aumentata 93% (precedente 90%)
- Reazione al corto circuito selezionabile (corrente costante / disinserzione)
- Funzionamento in parallelo impostabile
- Facile interpretazione dello stato di funzionamento tramite 3 LED
- **NEW:** contatto di segnalazione a potenziale libero che indica corretto funzionamento "24 V ok"
- **NEW:** range di temperatura ambiente aumentata -10 a +60 °C precedente (da 0 a +60°C)

Benefici:

Oltre ad una larghezza ridotta di circa il 40% rispetto alla precedente versione e' stata aumentata anche l'efficienza portandola al 93%, con conseguenti minor perdite e soprattutto minor generazione di calore all'interno degli armadi.

Per quanto riguarda la vendita' ci sara' la possibilita' di acquistare sia l'attuale versione SITOP 40A modular (6EP1437-3BA00) sia la nuova versione SITOP PSU300M (6EP1437-3BA10) di 40 A. In questo modo si potra' continuare ad impiegare la versione corrente, nelle applicazioni attuali, mentre la nuova versione, particolarmente compatta, potra' essere utilizzata nelle applicazioni in cui la larghezza del montaggio è condizione vincolante per il cliente.

Numero di ordinazione: **6EP1437-3BA10**