

CODICE EAN :3760244880932

Tutto incluso :
24V o 48V
230V / 440V
Ridondante
Attiva parallela

24V o 48V ALE244810



PRATICA : tensione di uscita 24V (Aj. 23,5 a 28,6V) o 48 Volt (Aj. da 47 a 57,2V).

UNIVERSALE : ingresso primario da 198 a 440 V.

POTENTE : accumulo di n (parallelismo attivo)

REDUNDANTE : funzione integrata - senza opzione
RISPARMIO DI SPAZIO - RISPARMIO DI CAVI

DIAGNOSTICA : Allarme tramite relè di stato.

EFFICIENZA : >90% (risparmio di costi e di energia)

Correzione del fattore di potenza (PFC) attiva integrata.

PROTETTO : contro i corto circuiti.

FACILE : montaggio diretto su guida DIN.

Morsettiere a innesto con doppia uscita.

POWER BOOST : Fornisce il 20% di corrente in più per un secondo

240 WATTS

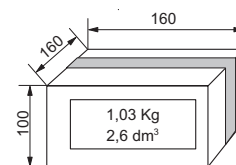
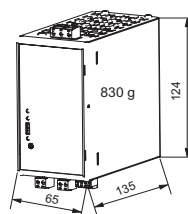
24 V (Reg. da 23,5 a 28,6 V) - 10 A

o

48V (Reg. 47 a 57,2 V) - 5 A

RIDONDANZA

MODALITA ATTIVA PARALLELA



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsettiere innesto.
- Sezione massima del filo : 2,5 mm² (AWG 12).
- Tensione di uscita : Configurabile 24 V (reg. 23, a 27,2 V) o 48 V (reg. b 47 o 57,2V).
- Regolazione : < 10 mV per una variazione di carico da 10 a 90%.
< 5 mV per una variazione di linea da 198 a 440 V.
- Ondulazione : < 10 mV rms compresi :
< 10 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 60 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 18 ms a pieno carico (ingresso linea 198V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde
Indicatore LED giallo: "selezione della tensione di uscita"
- Relè informativo : contatto invertito, 120 V CA (30 VDC) 1 A su morsettiere doppio innesto per fili 1.3 mm² (AWG 16).

Corrente

- Max I : a 24 V :
11,5 A in condizione di corto circuito
10 A a 24 V, 8,6 A a 28 V
: en 48 V :
5,75 A in condizione di corto circuito
5 A a 48 V, 4,3 A a 56 V

Potenza

- Potenza di uscita max.: 240 W.

Protezioni

- Contro corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovracorrente del circuito primario, tramite fusibile interno.
- Contro sovratemperatura tramite spegnimento termico.

Altre specifiche

- Sicurezza : Classe I, conforme alle norme EN61010-1, EN 61010-2-201 ed EN 62368-1.
- EMC : conforme alle norme EN 61000-3-2, EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-4
- Sovratensione categoria II, Grado di inquinamento 2
- Altitudine di funzionamento : < 2000m
- Livello di protezione : IP 20.
- Temperatura di esercizio : da -25 a +70°C riduzione delle prestazioni : 1 W/°C da +50°C.
- Tensione d'ingresso : 220-400 VAC (da 198 a 440 Volt), 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : morsettiere a triple innesto per conduttore da 2,5 mm² (AWG12).
- Consumo di energia : 270 W max.
- Fattore di potenza : PFC integrato.
- Rigidità dielettrica : 4500 VAC tra ingresso e uscita.
2500 VAC da ingresso a telaio.
- Presentazione : custodia in metallo con frontalino
- Montaggio : clip per guida DIN simmetrica integrale.

Messa in parallelo

- Regolatore di condivisione del carico (1 conduttore) su morsettiere a triple innesto per fili da 1,3 mm² (AWG 16).
- Funzione di ridondanza integrata (N+1) con OR-ing attivo

