

CODICE EAN : 3760244880314

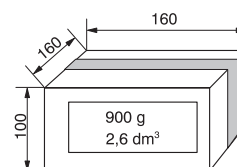
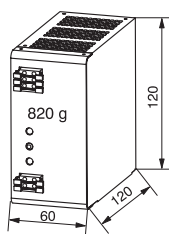
24 V + PFC ATTIVO

ALE2405

- PRECISO:** ondulazione uscita < 3 mV rms.
- CONFORME:** EN 61000-3-2 Correttore di fattore di potenza (PFC) integrato.
- PRATICO:** tensione di uscita regolabile da 20 a 29 V.
- PROTETTO:** protezione da corto circuito.
- FACILE:** montaggio diretto su guida DIN.
- Morsettiere rimovibili.



120 WATT
24 V (Reg. da 20 a 29 V)
5 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su morsettiere rimovibili per conduttore da 2,5 mm² (AWG12)
- Tensione di uscita : regolabile da 20 a 29 V.
- Regolazione : < 20 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.
< 1 mV per una variazione di linea da -10 a +10%.
- Ondulazione : < 3 mV rms compresi:
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 kHz
< 5 mV da picco a picco del segnale a 100 Hz
< 15 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Tempo di tenuta : 25 ms a mezzo carico e 12 ms a pieno carico (ingresso linea 190 V).
- Indicatore : indicatore LED di accensione verde.
LED rosso "stato, guasto uscita"

Corrente

- Max I : 5,5 A in condizione di corto circuito.
5 A da 20 a 29 V

Potenza

- Potenza di uscita max.: 145 W.

Protezione

- Contro corto circuito tramite limite di corrente.
- Contro sovracorrente sul circuito primario tramite fusibile.
- Contro sovraccarico in uscita tramite limitazione della tensione a 33 V.

Altre specifiche

- Sicurezza : Classe I, conforme alle norme EN61010-1, EN 61010-2-201 ed EN 62368-1.
- EMC : conforme alle norme EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-4.
- Sovratensione categoria II,
- Grado di inquinamento 2
- Altitudine di funzionamento : < 2000m
- Livello di protezione : IP 30.
- Tensione d'ingresso : 220-240 VAC (da 190 a 264 Volt), 50-60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : Morsettiere rimovibili a 3 poli per cavi da 2,5 mm² (AWG12).
- Uscita DC : Morsettiere rimovibili a 3 poli per cavi da 2,5 mm² (AWG12).
- Consumo di energia : 170 W max.
- Fattore di potenza : 0,99 (PFC integrato).
- Rigidità dielettrica : 3.000 VAC da ingresso a uscita
1.800 VAC da ingresso a telaio.
- Presentazione : corpo in acciaio galvanizzato e pannello anteriore con finitura epossidica.
- Montaggio : clip per guida DIN simmetrica integrale.