

Evolution alim. switching trifase 12VDC/20A

IN: 360-520VAC OUT: 12-13,5V/20ADC

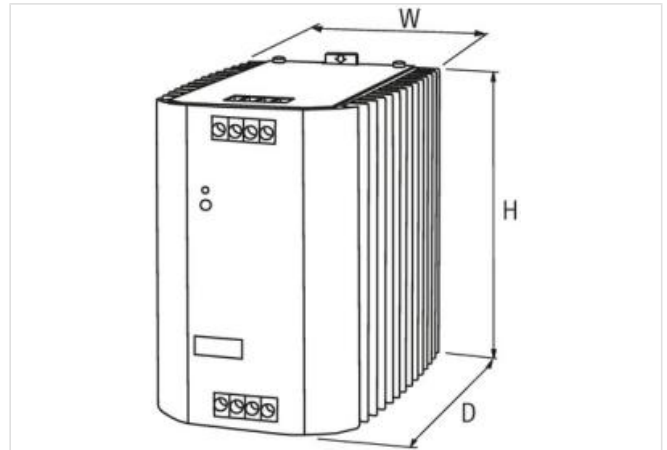
INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 12...13.5 V DC

Corrente: 20 A

[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

**dati commerciali**

| | |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27049002 |
| ECLASS-6.1 | 27049002 |
| ECLASS-7.0 | 27049002 |
| ECLASS-8.0 | 27049002 |
| ECLASS-9.0 | 27040701 |
| ECLASS-10.1 | 27040701 |
| ECLASS-11.1 | 27040701 |
| ECLASS-12.0 | 27040701 |
| ETIM-5.0 | EC002540 |
| GTIN | 4048879313001 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85044095 |

Dati tecnici | Dati elettrici

| | |
|---|------|
| Numero apparecchi commutazione in parallelo max | 5 |
| Numero apparecchi collegamento in cascata max | 4 |
| Commutabilità in parallelo | si |
| Connessione in serie | si |
| Grado di sicurezza | SELV |

Dati elettrici | Alimentazione

| | |
|-------------------|--------------|
| Frequenza di rete | 50 ... 60 Hz |
|-------------------|--------------|

Dati elettrici | Ingresso

| | |
|------------------------------------|--|
| Caratteristica prefusibile | Ritardato |
| Tensione di ingresso CA min | 324 V |
| Tensione di ingresso CA max | 572 V |
| Tensione di entrata CC min | 480 V |
| Tensione di entrata CC max | 745 V |
| Corrente di ingresso CA (a 3 fasi) | 0,8 A |
| Inrush current max. | 15 A |
| Prefusibile esterno per fase max | 10 A |
| Numero di fasi ingresso | 3 |
| Rendimento | 89 % @ 3× 400 V AC, 88 % @ 3× 520 V AC |

Dati elettrici | Uscita

| | |
|--|------------------|
| Tensione di uscita CC | 12 V |
| Tensione di uscita CC min | 12 V |
| Tensione di uscita CC max | 15 V |
| Tensione di uscita impostabile | si |
| Corrente di uscita | 20 A |
| Durata Power Boost min | 4 s |
| Alimentazione tampone per caduta di rete min | 19 ms @ 400 V AC |
| Power Boost | 150 % |
| Ondulazione residua effettiva max | 50 mV |
| Spikes (s-s) max. | 100 mV |

Diagnosi

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Contatto d'allarme | si |
| Alarm contact message type | Messaggio generale |
| Alarm contact triggers @ | 30 V DC / 0.1 A |

Installazione | Collegamento

| | |
|-------------|---------------------|
| Connessione | Morsetti a molla FK |
|-------------|---------------------|

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP20 |
| Protezione da cortocircuito uscita | si |
| Protezione da sovraccarico uscita | si |

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Tipo di fissaggio | geschnappt |
| Suitable for mounting type | Guida DIN TH35, (EN 60715) |
| Altezza | 132 mm |
| Larghezza | 93 mm |
| Profondità | 114 mm |

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|--|--------------------------|
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 70 °C |
| Derating da | 55 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | -40 °C |
| Temperatura di stoccaggio max | 85 °C |
| Umidità relativa dell'aria min (funzionamento) | 5 % |
| Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) | 95 % Senza condensazione |