

Evolution alim. switching trifase 48VDC/20A

IN: 360-520VAC OUT: 48-56V/20ADC

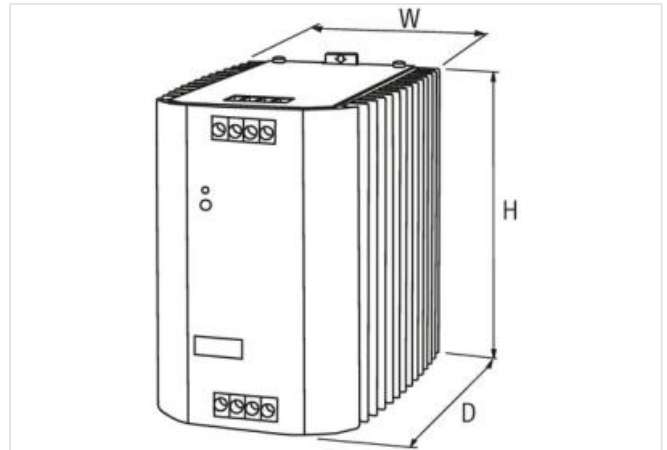
INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 48...56 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	4048879384803
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85044095

Dati tecnici | Dati elettrici

Numero apparecchi commutazione in parallelo max	5
Commutabilità in parallelo	si
Connessione in serie	no
Grado di sicurezza	SELV

Dati elettrici | Alimentazione

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

Dati elettrici | Ingresso

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)	1,9 A
Prefusibile esterno per fase max	20 A
Numero di fasi ingresso	3
Rendimento	92,5 % @ 3× 360 V AC, 90,5 % @ 3× 520 V AC

Dati elettrici | Uscita

Tensione di uscita CC	48 V
Tensione di uscita CC min	48 V
Tensione di uscita CC max	56 V
Tensione di uscita impostabile	si
Corrente di uscita	20 A
Durata Power Boost min	4 s
Alimentazione tampone per caduta di rete min	17 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 vite SK
-------------	--------------------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

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

Dati meccanici | Dati del materiale

PCB rivestito conforme	si
------------------------	----

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	Guida DIN TH35, (EN 60715)
Altezza	132 mm
Larghezza	164 mm
Profondità	142 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