

## Alimentatore Emparro20-Pro monofase

IN: 100 - 240 VAC / 100 - 230 VDC; OUT: 22 - 28 V/20ADC

Gli alimentatori monofase sulla guida DIN della serie Emparro20-Pro offrono ancora più funzioni rispetto agli Emparro. Con l'adattatore IO-Link opzionale è possibile controllare e monitorare l'alimentatore di commutazione da remoto, il che consente un'integrazione completa nella propria unità di controllo. Inoltre, questi alimentatori dispongono di un monitoraggio elettronico integrato del circuito di carico; in questo modo non è più necessario un fusibile esterno sul lato CC. Questo non solo va a ridurre il dispendio di installazione, ma aumenta anche l'affidabilità dell'alimentatore. Con Emparro20-Pro è possibile accedere inoltre ad ampie informazioni di diagnosi per ridurre al minimo anomalie e tempi di fermo e massimizzare l'efficienza dell'applicazione.

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine



Immagine rappresentativa



#### Dati commerciali

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27040701
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879894623
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85044095

#### Dati tecnici | Dati elettrici

Numero apparecchi commutazione in parallelo max	2
Numero apparecchi collegamento in cascata max	2
Commutabilità in parallelo	si

Connessione in serie	si
Grado di sicurezza	SELV/PELV
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Frequenza di rete	50/60 Hz
<b>Dati elettrici   Ingresso</b>	
Input current at input voltage 2 DC	2,2 A
Input current at input voltage 1 DC	5,2 A
Tensione di ingresso 1 CA	100 V
Tensione di entrata 1 CC	100 V
Tensione di ingresso 2 CA	240 V
Tensione di entrata 2 CC	230 V
Tensione di ingresso CA min	90 V
Tensione di ingresso CA max	264 V
Tensione di entrata CC min	90 V
Tensione di entrata CC max	250 V
Corrente di ingresso con tensione di ingresso 1 CA	5,3 A
Corrente di ingresso con tensione di ingresso 2 CA	2,2 A
Numero di fasi ingresso	2
Rendimento	93,3 % @ 115 V AC, 95,2 % @ 230 V AC
<b>Dati elettrici   Uscita</b>	
Potenza in uscita	576 W
Tensione di uscita CC	24 V
Tensione di uscita CC min	22 V
Tensione di uscita CC max	28 V
Corrente di uscita	24 A
Durata Power Boost min	5 s
Ondulazione residua (s-s) max	10 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV
<b>Diagnosi</b>	
Contatto d'allarme	si
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Connessione	Morsetti a molla a innesto
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Altitudine di installazione max.	5000 m
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Classe di protezione (EN IEC 61140)	I
Protezione da sovraccarico uscita	si
Protezione contro l'inversione di polarità	no
Grado di inquinamento	2
Protezione da cortocircuito uscita	si
Protezione dal surriscaldamento uscita	si
<b>Protezione dei dispositivi   Meccanica</b>	
Tipo di raffreddamento	Circolazione d'aria naturale
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94)	V-0
PCB rivestito conforme	no
Materiale custodia	Alluminio, Acciaio inox
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Peso netto	890 g

Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	Guida DIN TH35
posizione di montaggio	Orizzontale, Verticale
Altezza	143 mm
Larghezza	50 mm
Profondità	153 mm

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
Derating da	60 °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

**Environmental product conformity**

REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU
China RoHS	compliant   EPUP 20
WEEE	compliant

CE	2014/30/EU
----	------------

**Certificazioni**

UL	E200364
ULc	E200364