

Emparro67 Hybrid 10-100-240/24 M12 PELV

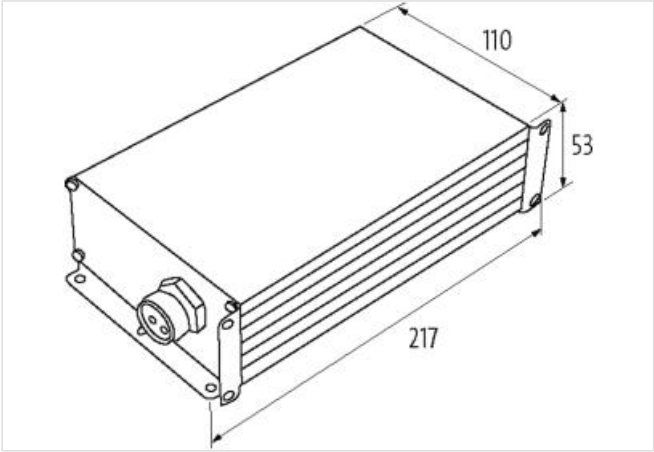
Emparro®67 Hybrid  
2× MICO M12 IOL  
M12 (femmina) 5 poli, L-code  
Corrente: 10 A  
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Diagnostica preventiva  
Dispositivo di protezione da sovracorrente  
controllabile via IO-Link

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                           | 4048879844413 |
| Lotto minimo ordinabile        | 1             |
| Numero di tariffa doganale     | 85044095      |
| Dati tecnici   Dati elettrici  |               |
| Commutabilità in parallelo     | no            |
| Connessione in serie           | no            |
| Grado di sicurezza             | PELV          |
| Dati elettrici   Alimentazione |               |

Frequenza di rete50 ... 60 Hz

| Dati elettrici   Ingresso      |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Fusibile lato primario interno | 6,3 A                                |
| Caratteristica prefusibile     | Ritardato                            |
| Tensione di ingresso CA        | 240 V                                |
| Tensione di ingresso CA min    | 90 V                                 |
| Tensione di ingresso CA max    | 265 V                                |
| Tensione di entrata CC min     | 90 V                                 |
| Tensione di entrata CC max     | 265 V                                |
| Corrente di ingresso CA        | 1,2 A                                |
| Inrush current max.            | 5,9 A @ 230 V                        |
| Rendimento                     | 91,6 % @ 115 V AC, 92,8 % @ 230 V AC |

| Dati elettrici   Uscita                      |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Numero canali di uscita                      | 2                |
| Tensione di uscita CC                        | 24 V             |
| Tensione di uscita CC min                    | 24 V             |
| Tensione di uscita CC max                    | 28 V             |
| Tensione di uscita impostabile               | si               |
| Output current per channel max.              | 8 A              |
| Output current max.                          | 10 A             |
| Alimentazione tampone per caduta di rete min | 20 ms @ 230 V AC |
| Ondulazione residua effettiva max            | 10 mV            |
| Spikes (s-s) max.                            | 150 mV           |

| Protezione dei dispositivi   Elettrica |      |
|----------------------------------------|------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)     | IP67 |
| Protezione da sovraccarico uscita      | si   |
| Protezione da cortocircuito uscita     | si   |
| Protezione dal surriscaldamento uscita | si   |

| Dati meccanici   Dati di montaggio |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Suitable for mounting type         | Fissaggio a vite con 6 fori |
| Altezza                            | 216 mm                      |
| Larghezza                          | 110 mm                      |
| Profondità                         | 53 mm                       |

| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max                   | 80 °C  |
| Derating da                                    | 50 °C  |
| Temperatura di stoccaggio min                  | -25 °C |
| Temperatura di stoccaggio max                  | 85 °C  |
| Umidità relativa dell'aria min (funzionamento) | 4 %    |
| Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) | 100 %  |

| Dati tecnici   Affidabilità      |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| MTBF                             | 610000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1 |
| Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF | 40 °C                                            |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Standard di prodotto  | IEC 61010-2-201          |
| CEM                   | EN 55022 B, EN 61000-3-2 |
| Low Voltage Directive | EN 61204-3               |

| Tipo di collegamento 2 |         |
|------------------------|---------|
| Tipo di collegamento 1 | Output  |
| Tipo di collegamento 2 | Segnale |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Family construction form | M12                |
| Gender                   | female             |
| Colore portacontatti     | nero               |
| Codifica                 | L                  |
| N. di poli               | 5                  |
| PIN 1                    | 24 V DC (Out 1)    |
| PIN 2                    | 0 V PE             |
| PIN 3                    | 0 V PE             |
| PIN 4                    | 24 V DC (Out 2)    |
| PIN 5                    | PE                 |
| Family construction form | M12                |
| Gender                   | male               |
| Colore portacontatti     | nero               |
| Codifica                 | A                  |
| N. di poli               | 4                  |
| PIN 1                    | L + (24 V DC) (In) |
| PIN 2                    | DI / DO (I / Q)    |
| PIN 3                    | L - (0 V)          |
| PIN 4                    | IO-Link (C / Q)    |