

**Emparro AS-Interface (AS-i) Schaltnetzteil 3-phasig,**

IN: 360 - 500VAC OUT: 30-32V/4ADC

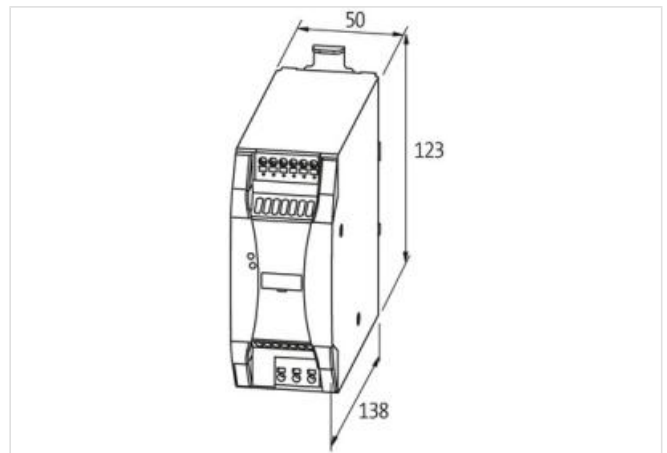
INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC

OUTPUT: 30...32 V DC

Strom: 4 A

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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               | 4048879627627 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044095      |

**Elektrische Daten**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Anzahl Geräte Parallelschaltung max. | 3  |
| Anzahl Geräte Reihenschaltung max.   | 3  |
| Parallelschaltbarkeit                | ja |
| Reihenschaltung                      | ja |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Netzfrequenz | 50 ... 60 Hz |
|--------------|--------------|

**Elektrische Daten | Eingang**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Absicherung Primärseite intern | 6,3 A |
|--------------------------------|-------|

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Charakteristik Versicherung             | Träge                                      |
| Eingangsspannung 1 AC                   | 360 V                                      |
| Eingangsspannung 2 AC                   | 500 V                                      |
| Eingangsspannung AC min.                | 324 V                                      |
| Eingangsspannung AC max.                | 572 V                                      |
| Eingangsspannung DC min.                | 450 V                                      |
| Eingangsspannung DC max.                | 745 V                                      |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 0,45 A                                     |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 0,3 A                                      |
| Einschaltstromstoß max.                 | 9,5 A @ 500 V                              |
| Phasenzahl Eingang                      | 3                                          |
| Wirkungsgrad                            | 92,5 % @ 3× 400 V AC, 91,8 % @ 3× 480 V AC |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Ausgangsspannung DC          | 30,5 V              |
| Ausgangsspannung DC min.     | 30 V                |
| Ausgangsspannung DC max.     | 32 V                |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja                  |
| Ausgangsstrom                | 4,8 A               |
| Dauer Power Boost min.       | 5 s                 |
| Netzausfallüberbrückung min. | 20 ms @ 3× 360 V AC |
| Power Boost                  | 150 %               |
| Restwelligkeit effektiv max. | 20 mV               |
| Spikes (s-s) max.            | 50 mV               |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP20 |
| Überlastschutz Ausgang   | ja   |
| Kurzschlusschutz Ausgang | ja   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt                   |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, (EN 60715) |
| Höhe                         | 143 mm                       |
| Breite                       | 50 mm                        |
| Tiefe                        | 143 mm                       |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur min.                  | -40 °C                  |
| Betriebstemperatur max.                  | 70 °C                   |
| Derating ab                              | 70 °C                   |
| Lagertemperatur min.                     | -40 °C                  |
| Lagertemperatur max.                     | 85 °C                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb) | 5 %                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 95 % keine Kondensation |

**Konformität**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Produktstandard           | IEC 61010-2-201 |
| EMV                       | EN 61000-3-2    |
| Niederspannungsrichtlinie | EN 61204-3      |

**Zulassungen**

|          |         |
|----------|---------|
| SEMI F47 | konform |
|----------|---------|

**Anschlusstyp 2**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Anschlusstyp 1 | Input                |
| Anschlusstyp 2 | Output               |
| Anschlussart   | Federkraftklemmen FK |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 4                    |
| PIN 1               | PE                   |
| PIN 2               | L 1                  |
| PIN 3               | L 2                  |
| PIN 4               | L 3                  |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 6                    |
| PIN 1               | AS-i -               |
| PIN 2               | AS-i -               |
| PIN 3               | 0 V                  |
| PIN 4               | AS-i +               |
| PIN 5               | 13                   |
| PIN 6               | 14                   |