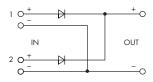
## **EPSITRON** - Redundanzmodul



| Redundanzmodul<br>DC 24 V, 20 A |  |
|---------------------------------|--|
|                                 |  |



- Redundanzmodul mit 2 Eingängen zur Entkopplung von 2 Netzgeräten
- Zum Aufbau einer redundanten bzw.
  unterbrechungsfreien Stromversorgung
- Mit potentialfreiem Kontakt zur Überwachung der Eingangsspannungen



| Beschreibung                   | Ua Nenn                  | Bestell-Nr.                                                                                      | VPE       |  |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Redundanzmodul,                | DC 24 V                  | 787-885                                                                                          | 1         |  |
| für TS 35                      |                          |                                                                                                  |           |  |
| Technische Daten               |                          |                                                                                                  |           |  |
| Eingangsnennspannung Ue Nenn   |                          | 2 x DC 24 V                                                                                      |           |  |
| Eingangsspannungsbereich       |                          | DC 18 V DC 30 V                                                                                  |           |  |
| Eingangsstrom le               |                          | 2 x 20 A, max. 1 x 40 A                                                                          |           |  |
| Ausgangsnennspannung Ua Nenn   |                          | DC 24 V                                                                                          |           |  |
| Ausgangsstrom la               |                          | 20 A, max. 40 A                                                                                  |           |  |
| Parallelschaltbar              |                          | ja                                                                                               |           |  |
| Verlustleistung P <sub>v</sub> |                          | 1,5 W im Leerlauf                                                                                |           |  |
| o ,                            | 14 W bei Nen             | 14 W bei Nennlast (20 A) / 26 W bei Nennlast (40 A)                                              |           |  |
| Wirkungsgrad                   |                          | 97 % typ.                                                                                        |           |  |
| Schutzart                      |                          | IP20                                                                                             |           |  |
| Betriebsanzeige                | LEC                      | LED grün (Ua), 2x LED gelb (Ue)                                                                  |           |  |
| Signalisierung                 |                          | 1x potentialfreier Relaiskontakt DC 30 V, 1 A                                                    |           |  |
| Befestigungsart                |                          | Tragschienenmontage (EN 60715) in 2 Lagen                                                        |           |  |
| Umgebungstemperatur            |                          | -10 °C +60 °C                                                                                    | 9         |  |
| Lagertemperatur                |                          | -25 °C +85 °C                                                                                    |           |  |
| Abmessungen (mm) B x H x T     |                          | 40 x 163 x 181                                                                                   |           |  |
| 7. Emoscongen (mm) 2 X 1 X 1   | Höhe                     | ab Oberkante Tragschiene TS                                                                      | 35        |  |
| Anschlusstechnik               |                          | /Ausgang: (WAGO Serie 831)                                                                       |           |  |
| Alischiossischilik             |                          | Relais: (WAGO Serie 231)                                                                         | 1         |  |
| Querschnitte                   |                          | Ein-/Ausgang: 0,5 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> / AWG 20 8                                  |           |  |
| Querschilline                  | . 0                      | •                                                                                                |           |  |
| Abisolierlängen                |                          | Relais: 0,08 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 12<br>Ein-/Ausgang: 13 15 mm / 0.55 in |           |  |
| Abisolierlangen                | Relais: 8 9 mm / 0.33 in |                                                                                                  |           |  |
| Gewicht                        |                          | 800 g                                                                                            |           |  |
|                                | FNI                      | 60950, UL 60950*, UL 508*                                                                        |           |  |
| Normen / Bestimmungen          |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                | EN 61000-                | 6-2, EN 61000-6-3 (* in Vorbe                                                                    | ereitung) |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |
|                                |                          |                                                                                                  |           |  |

Postfach 2880 - D-32385 Minden Hansastr. 27 - D-32423 Minden Tel.: +49(0)571/887-0 Fax: +49(0)571/887-169 E-Mail: info@wago.com www.wago.com