

Technische Daten



UMG 801

Artikel-Nr. 52.31.001

Netzspannungen

| | |
|--|-----------------------|
| Einsatz in Dreiphasen-4-Leitersystemen mit geerdetem Neutralleiter bis maximal | 417/720 V AC |
| Einsatz in Dreiphasen-3-Leitersystemen ungeerdet bis maximal | 690 V AC |
| Versorgungsspannung | extern 24 V – 48 V DC |

Messung

| | |
|--|--------------------------------|
| Überspannungskategorie (Strom/Spannung) | 300 V CAT II / 1000 V CAT III |
| Quadranten | 4 |
| Abtastfrequenz 50/60 Hz | Spannung 51,2 Hz, Strom 25,6Hz |
| Lückenlose Messung | • |
| Effektivwert aus Perioden (50/60 Hz) | 10/12 |
| Differenzstromeingänge | 4 |
| Oberschwingungen V / A | 1-127/1-63 |
| Verzerrungsfaktor THD-U / THD-I in % | • |
| Unsymmetrie | • |
| Genauigkeit V; A | 0,2 %; 0,2 % |
| Wirkenergie Klasse | 0,2 (.../5A) |
| Digitaleingänge | 4 |
| Digital- / Impulsausgang | 4 |
| Analogausgang | 1 |
| Strommesskanäle | 8 |
| Temperatureingang | 4 ^{*1} |
| Speicher Min- / Maxwerte | • |
| Speichergröße | 4 GB |
| Uhr | • |
| Software für Energiemanagement und Netzanalyse | • |

Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Nettogewicht (mit aufgesetzten Steckverbindern) | ca. 420 g |
| Geräteabmessung (B x H x T) | 145 x 90 x 76 |
| Schutzart gemäß EN 60529 | IP 20 |
| Temperaturbereich, Betrieb | - |

Schnittstellen

| | |
|----------|---|
| RS485 | • |
| USB | • |
| Ethernet | 2 |

Protokolle

| | |
|----------------|-----------------|
| Modbus RTU | • ^{*3} |
| Modbus-Gateway | • |
| Modbus TCP/IP | • |
| OPC UA | • |

Detaillierte technische Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung auf www.janitza.de

- = nicht enthalten

• = enthalten

Modul 800-CT8-A

Artikel-Nr. 52.31.201

Netzspannungen

| | |
|--|---|
| Einsatz in Dreiphasen-4-Leitersystemen mit geerdetem Neutralleiter bis maximal | - |
| Einsatz in Dreiphasen-3-Leitersystemen ungeerdet bis maximal | - |
| Versorgungsspannung | - |

Messung

| | |
|--|------------------|
| Überspannungskategorie (Strom/Spannung) | 300 V CAT II / - |
| Quadranten | 4 |
| Abtastfrequenz 50/60 Hz | 8,33 KHz |
| Lückenlose Messung | • |
| Effektivwert aus Perioden (50/60 Hz) | 10/12 |
| Differenzstromeingänge | - |
| Oberschwingungen V / A | 1,3,5,...,25 |
| Verzerrungsfaktor THD-U / THD-I in % | • |
| Unsymmetrie | - |
| Genauigkeit V; A | 0,5 % |
| Wirkenergie Klasse | 0,5 (.../5A) |
| Digitaleingänge | - |
| Digital- / Impulsausgang | - |
| Analogausgang | - |
| Strommesskanäle | 8 |
| Temperatureingang | - |
| Speicher Min- / Maxwerte | ^{*2} |
| Speichergröße | - |
| Uhr | ^{*2} |
| Software für Energiemanagement und Netzanalyse | • |

Eigenschaften

| | |
|---|--------------|
| Nettogewicht (mit aufgesetzten Steckverbindern) | ca. 210 g |
| Geräteabmessung (B x H x T) | 73 x 90 x 76 |
| Schutzart gemäß EN 60529 | IP 20 |
| Temperaturbereich, Betrieb | - |

Schnittstellen

| | |
|----------|---------------|
| RS485 | ^{*2} |
| USB | - |
| Ethernet | ^{*2} |

Protokolle

| | |
|----------------|---------------|
| Modbus RTU | ^{*2} |
| Modbus-Gateway | - |
| Modbus TCP/IP | ^{*2} |
| OPC UA | ^{*2} |

^{*1} Kombinierte Funktion: wahlweise Analog- / Temperatur- / Differenzstrom-Eingang

^{*2} auf dem Grundgerät

^{*3} zur Abfrage der Slavegeräte



Modul 800-CON (Überbrückungsmodul)

Artikel-Nr. 52.31.203

Geräteabmessung (B x H x T)

18 x 90 x 76

Das Verbindungskabel ist in vorkonfektionierten Längen erhältlich