



KNX Dreiphasen Energieverbrauchszähler Direktmessung 100A

TE360

Architektur

| | |
|-----------|-----|
| Bussystem | KNX |
|-----------|-----|

Funktion

| | |
|--------------------|----|
| Genauigkeitsklasse | 1% |
|--------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| Tarifumschaltung | ja |
|------------------|----|

- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen

Ausführung

- blinkende Zählkanal-LED (2 Wh/Impuls)

Kontrollen und Indikatoren

- LC-Display mit Beleuchtung
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Reset-Taste integriert in der Programmierertaste

Konnektivität

| | |
|-------------------|------|
| Bussystem Funkbus | nein |
|-------------------|------|

| | |
|---------------|------|
| Bussystem LON | nein |
|---------------|------|

| | |
|--------------------|------|
| Bussystem Powernet | nein |
|--------------------|------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|----------|----------|
| Frequenz | 50/60 Hz |
|----------|----------|

Spannung

| | |
|------------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 230/400 V~ +/- 15% |
|------------------|--------------------|

| | |
|---------------------------|------------|
| Betriebsspannung über Bus | 21 32 V DC |
|---------------------------|------------|

Strom

| | |
|------------------------------------|-------|
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer) | 8 mA |
| Einschaltstrom | 80 mA |
| Max. Strom (I max) des Messkreises | 100 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2 W |
|---------------------------------------|-----|

Messung

| | |
|-----------------------|------|
| Blindleistung Messung | NEIN |
|-----------------------|------|

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|------|
| Breite Reiheneinbaugerät (REG) | 7 TE |
|--------------------------------|------|

Anschluss

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 2,5 35 mm ² |
| Leiterquerschnitt (starr) | 2,5 35 mm ² |
| Anschlussart | direkt |

- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlusseingangs- und ausgangsklemme 3phasig
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Ausstattung

| | |
|--------------------|----------|
| Funk bidirektional | nein |
| Zähleraufnahme | sonstige |

Normen

| | |
|---------------|---|
| PTB-Zulassung | 1 |
|---------------|---|

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur | -10 55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 70 °C |

Kennzeichnung

| | |
|-------------------|-----|
| Haupt-Designlinie | KNX |
|-------------------|-----|