



XVA610

1 Phasen-Zähler für Ladenstation-Dynamikmodulation

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|-----------|--------|
| Bussystem | MODBUS |
| Polart | 1P+N |

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|------|
| Nennstrom | 80 A |
|-----------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Konnektivität

| | |
|--------------|-----------------|
| Anschlussart | Direktanschluss |
|--------------|-----------------|

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Höhe | 92 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 60 mm |

Ausstattung

| | |
|----------------------|---------|
| Art des Impulsgebers | Optisch |
|----------------------|---------|

Anschluss

| | |
|--|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung | 33 - 33 mm ² |
| Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung | 33 - 33 mm ² |
| Anschluss-/Steckertyp Bussystem | Busanschlussklemme |

Installation, Montage

| | |
|----------------------|-------------|
| Nominales Drehmoment | 2 - 2 Nm |
| Montage auf | DIN Schiene |

mechanische Funktionen

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Digitale Klemme | 0,50 - 0,50 Nm |
|--------------------------------------|----------------|

Messung

| | |
|---------------------------|---------------|
| Messsystem | Direktmessung |
| Messgeräteart | Elektronisch |
| Strommessbereich | 0,25 - 80,0 A |
| Mess Spannungsbereich L-N | 92 - 276 V |
| Frequenzmessbereich | 45 - 65 Hz |

Spannungsversorgung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 1 |
|-----------------------------------|---|

Funktionen

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Tarifausführung | T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus |
| Ist kalibriert | Ja |

Sicherheit

| | |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

Einsatzbedingungen

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Leistungsaufnahme VA | 2 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1 W |

Elektrischer Strom

| | |
|-----------------------------------|------|
| Maximaler Strom im Messstromkreis | 80 A |
|-----------------------------------|------|

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
|-----------------|----|

| | |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|
