

## Ausschreibungstext für Messmodul EE06 in Sasil:

### Messmodul zur Erfassung, Verarbeitung und Überwachung von elektrischen Größen einer 3-phasigen Messstelle und zur Sicherungsüberwachung und Schaltstellungsanzeige einer Sasil Leiste

#### mit der Erfassung und Verarbeitung folgender Messgrößen:

- Spannungen von Außenleiter/PEN (Nullleiter + PE)
- Ströme der Außenleiter
- Leistungsfaktor
- Wirk-, Blind- und Scheinleistung
- Frequenz
- Klirrfaktoren von Strom und Spannung (Außenleiter)
- Anteil der Harmonischen (U3, U5, ...U21)
- Wirk- und Blindarbeit nach Bezug und Lieferung ( 4 Quadranten )
- Sicherungsüberwachung
- Schaltstellungsanzeige

#### mit zusätzlichen Funktionen

- Grenzwertüberwachung
- Ereignisverwaltung
- automatischer Adresszuweisung und Systemkonfiguration
- CAN-BUS Kommunikation nach ISO 11898
- CANopen Protokoll EN 50325
- Strommessung über handelsübliche Stromwandler mit einem Übersetzungsverhältnis x/1A
- permanenter Speicherung von Messdaten und Konfiguration
- 3-phasige Spannungsmessung (direkt bis 700V) plus Neutralleiter
- Statusanzeige über eine grüne LED
- Störmeldeanzeige über drei rote LED

#### Technische Daten:

- EN- Tragschienenegerät nach EN 60175 in Modulbauweise
- Überspannungskategorie : III
- Spannungsversorgung : DC 24V
- Leistungsaufnahme : 3 VA
- Bemessungsfrequenz : 45Hz bis 65Hz
- Spannungseingänge : 3xAC 400V bis 690V
- Stromeingänge : 3x 1A
- CAN-Bus : CANopen Protokoll EN 50325-4 mit 125kBit/s
- Abmessungen (BxHxT) : in Sasil Leiste integriert
- Temperaturbereich: : -10°C bis +55°C
- Genauigkeitsklassen : 0,5

Fabrikat : JEAN MÜLLER  
Typ : EE06