

AMPECT Spannungsmodul VM-03

Produktdatenblatt

Das patentierte AMPECT- Energiemesssystem 2.0 misst mit einem zentralen Spannungsmodul die Spannung innerhalb eines Clusters mit bis zu 30 Zählermodulen und bis zu 90 dreiphasigen Messungen. Das reduziert die Investitionskosten und garantiert wirtschaftliches Monitoring der Energieverbräuche.



AMPECT Spannungsmodul VM-03

- Zentrale Spannungsmessung innerhalb der Verteilung/Anlage
- Montage auf 35 mm-Hutschiene
- Übermittelt die Spannungsinformation an die Zählermodule
- Erfasst die Spannung von L1 bis L3
- Einphasiger oder dreiphasiger Betrieb

Technische Daten

Abmessungen	2,5 TE, Breite 45 mm x Tiefe 50 mm x Höhe 75 mm
Gewicht	50 g
Verpackungseinheit	1
Schutzklasse	IP 22
Umgebungstemperatur	-10 – +55°C
Luftfeuchte (relativ)	10 – 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Montage	auf Tragschiene TS35 nach DIN EN 60715
galvanische Trennung	ja
Gleichstromversorgung	24 V DC
Kommunikation	RS-485 mit Modbus RTU
Anschlusschema	3 Phasen + Neutralleiter (3P4W)
Messbereich	0 bis 280 VAC

Stand: 2. Februar 2021 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten