Ausschreibungstext
PLVario-EM3

Messmodul zur Erfassung, Verarbeitung und Überwachung von elektrischen Größen einer 3-phasigen Messstelle aus der JEAN MÜLLER Systemfamilie PLVario

mit der Erfassung und Verarbeitung folgender Messgrößen:
- Spannungen von Außenleiter/PEN (Nullleiter + PE)
- Ströme der Außenleiter
- Leistungsfaktor
- Wirk-, Blind- und Scheinleistung
- Frequenz
- Klirrfaktoren (Außenleiter)
- Anteil der Harmonischen (U3, U5, ...U21)
- Wirk- und Blindarbeit nach Bezug und Lieferung

mit zusätzlichen Funktionen
- Grenzwertüberwachung
- Ereignisverwaltung
- automatischer Adresszuweisung und Systemkonfiguration
- CAN-BUS Kommunikation nach ISO 11898
- CANopen Protokoll EN 50325
- Konfigurierbare Strommessung über handelsübliche Stromwandler mit einem Übersetzungsverhältnis x/1A und x/5A
- permanenter Speicherung von Messdaten und Konfiguration
- 3-phasige Spannungsmessung (direkt bis 700V) plus Neutralleiter
- Mittelspannungsmessung über Spannungswandler x/100V
- digitaler Eingang mit der Anschlussmöglichkeit der Schaltstellung eines Energieabgangs
- digitaler Ausgang verwendbar als S0-Impuls zur Weiterleitung der elektrische Arbeit

Technische Daten:
- EN- Tragschienengerät nach EN 60175 in Modulbauweise

- Überspannungskategorie	:	III
- Spannungsversorgung	:	DC 24V
- Leistungsaufnahme	:	3 VA
- Bemessungsfrequenz	:	45Hz bis 65Hz
- Spannungseingänge	:	3xAC 700V
- Stromeingänge	:	3x 1A/ 5A
- CAN-Bus	:	CANopen Protokoll EN 50325-4 mit 125kBit/s
- Abmessungen (BxHxT)	:	22,5x115x100mm
- Schutzart	:	IP20
- Temperaturbereich:	:	-10°C bis +55°C
- Genauigkeitsklassen	:	0,5

Fabrikat	:	JEAN MÜLLER
Typ	:	PLVario-EM3
Art.Nr.	:	E3010010

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville am Rhein
Tel.: 06123/604-0
Fax: 06123/604-730
E-Mail: sales@jeanmueller.de
http: www.jeanmueller.de