

Ausschreibungstext

PLMulti-II

Meßdatenerfassungs- und Anzeigegerät 4xU und bis 12xI

Messdatenerfassungs- und Anzeigegerät zum Schalttafeleinbau nach DIN 43700/IEC 61554,
zur Erfassung aller relevanten elektrischen Messgrößen in der Niederspannungsverteilung,
Schutzart IP20, Abmessungen: B/H/T 96mm/96mm/103mm,

mit Fernauslesbarkeit über Schnittstelle RS 485 mit Modbus RTU V1.1b,

mit zuschaltbarem integrierten Abschlusswiderstand

mit Langzeitaufzeichnung der Messwerte auf auswechselbarer SD/SDHC-Speicherkarte mit 4GB,

mit intuitiver Bedienung über 4 Tasten

mit 2,8" farbigem TFT-Display zum Ablesen folgender Messwerte:

Spannung,
Frequenz,
Strom,
N-Leiterstrom
Wirkleistung,
Blindleistung,
Scheinleistung,
Leistungsfaktor,
Wirkenergiezähler: Bezug, Lieferung
Blindenergiezähler: Bezug, Lieferung
Mittelwerte
Min./Max.-Werte (Schleppzeiger- und Bimetallfunktion)
Grenzwertdarstellung durch Farbumschlag

mit frei einstellbare Mittelungszeit,
mit Messung von bis zu 12 Stromkanälen über Stromwandler /1A oder /5A und 3 Spannungen,
die Spannungseingänge können in der Konfiguration den Stromeingängen phasenrichtig zugeordnet werden,
mit Simulationsbetrieb und Ausgabe der Daten über die Schnittstelle RS485
Konfigurationssoftware für Win7/8/10

(Optional: mit Rogowskispulen und PT100 Eingang)

Fabrikat: JEAN MÜLLER
Typ: PLMulti-II