

CloudyMeter630

CloudyMeter630 elektronischer Hutschienenzähler
mit RS485 Schnittstelle für Einphasen- und Dreiphasen Systeme



Produkt Übersicht:

Der CloudyMeter630 ist ein preiswerter elektronischer Zähler mit einer integrierten RS485 Schnittstelle.

Er kann in einphasigen oder dreiphasigen Netzen eingesetzt werden.

Er ist in der Lage Energie in Liefer- und in Bezugsrichtung zu messen und ist damit die optimale Lösung für die Montage in Anlagen in denen eine Photovoltaikanlage mit Überschusseinspeisung betrieben wird.

Neben den aktuellen Zählerständen, liefert der CloudyMeter630 permanent die Leistung der einzelnen Phasen.

Der Zähler wird direkt auf einer DIN Hutschiene montiert und benötigt nur 76mm Platz.

Technische Daten:

Betriebsspannung	Nennspannung: 100/289V AC (Phase/Neutralleiter) 173/500V AC (zwischen Phasen)
	Nennstrom: 100A (max)
Genauigkeit	Spannung: 5% vom max. Bereich Strom: 5% vom Nennstrom Energie: Genauigkeitsklasse 1 nach IEC 62053-21
Temperaturbereich	Festgelegter Betriebsbereich: -25°C...+55°C Bereich für Lagerung und Transport: -40°C...+70°C
Anschlussklemme	Max. anschließbarer Leiterquerschnitt 16 mm ²
Gehäuse	Abmessungen: 100mm x 76mm x 66 mm (Länge x Breite x Höhe)
Montage	DIN - Schienen Montage nach Hutschiene TH 35-7.5
RS485	RS485 Modbus RTU, Baudraten 2400, 4800, 9600 , 19200, 38400

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 12-2014

Yellowstone Soft GmbH
Brunnenstr. 32 - 89584 Ehingen
www.yellowstone-soft.de

**Yellowstone
Soft**

innovative energietechnik und mehr ...

Tel.: +49 (0)7393 91320
Fax: +49 (0)7393 91322
info@yellowstone-soft.de