

MT176 der MS2020 Basiszähler



SMART

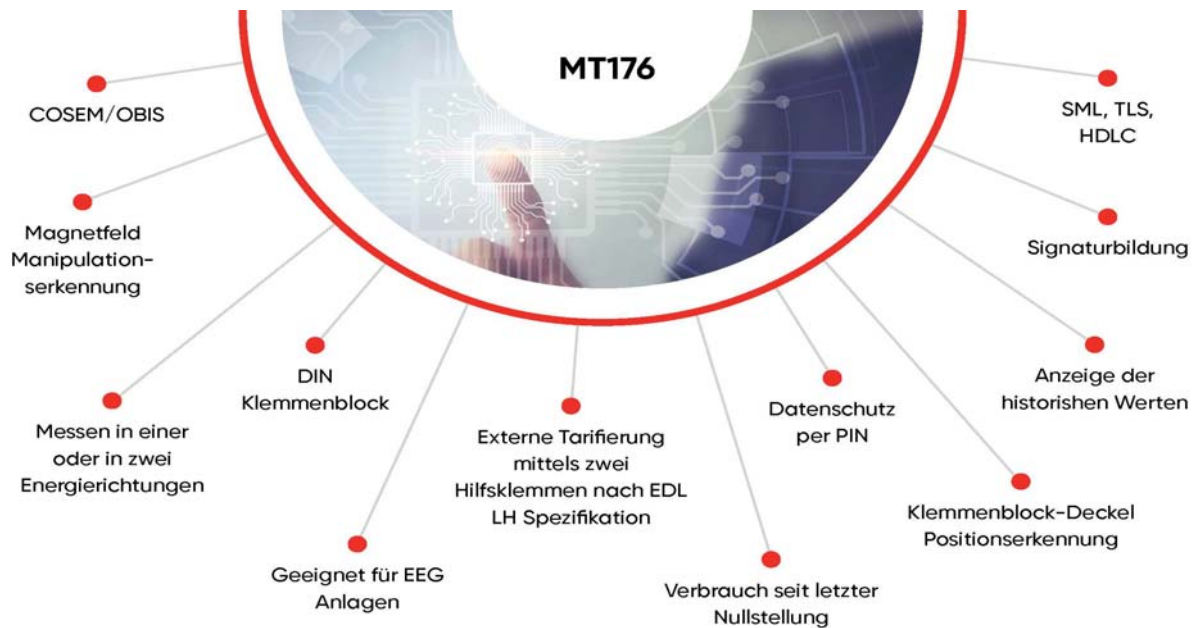


MT176

Intelligenter Stromzähler

Der Drehstrom-Basiszähler MT176 wurde speziell für den deutschen Markt entwickelt und erfüllt sowohl die Anforderungen der Spezifikationen des FNN-Projektes MS2020, wie auch andere strenge Marktforderungen. Der Zähler ist besonders geeignet für Messstellen die nicht viel Platz auf dem Messplatz anbieten. Der zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Langfristige Stabilität der Messgenauigkeit
- Große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geeignet für Photovoltaiksystemen (EEG Anlagen)
- Smart Meter Gateway (SMGW) kann als Huckepack aufgebaut werden
- Direkte Anschluss auf SMGW
- Datensicherheit nach BSI-Anforderungen
- Kompaktes Gehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat
- Zweizeiliges Infodisplay
- LMN-Kommunikationsschnittstelle im Klemmenblock
- Vordere INFO IR Kommunikationsschnittstelle



**MT176-D1
SLP**

ZÄHLERTYPEN			
Netz	Niederspannung		•
Anschlussart	1P2W		•
	3P4W		•
Kommunikation	LMN Schnittstelle		•
	INFO Schnittstelle		•
TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung U_n			3 x 230/400 V, 230 V
Spannungsbereich			0.8 – 1.15 U_n
Strom	Nennstrom	I_b	5 (60) A
Genauigkeitsklasse	Wirkenergie		MID A (EN 50470 - 3)
Temperaturbereich (EN 50470 - 1)	bei Betrieb		-40°C ... +70°C
	bei Lagerung		-40°C ... +80°C
Schutz gegen Eindringen von Wasser- und Staub			(EN 60529) IP54

ISKRAEMECO, d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, Slovenia ☎ +386 4 206 4000 ✉ info@iskraemeco.com 🌐 www.iskraemeco.com

1910/7-1

Der Inhalt dieser Broschüre ist Eigentum des Unternehmens Iskraemeco und ist durch gesetzliche Urheberrechte (registriert oder nichtregistriert) oder Rechte über geschützte Warenmarken geschützt. Im Falle eines unbefugten Gebrauchs bzw. einer Verletzung dieser Rechte können die Zuwiderhandelnden für schuldhaftig und materialrechtlich verantwortlich erklärt werden. Von Iskraemeco kann der Gegenstand dieser Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte sind nur als Referenzquelle zu betrachten. Die Informationen in der Broschüre wurden nach der Klausel «gesehen – gekauft» einbezogen. Von Iskraemeco werden keine Versicherungen oder Haftungen (explizit oder implizit) hinsichtlich Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit für den Zweck dieser Informationen übernommen und für eventuelle Fehler oder Mängel wird nicht gehaftet.