



iskraemeco
BY ELSEWEDY ELECTRIC

SMART



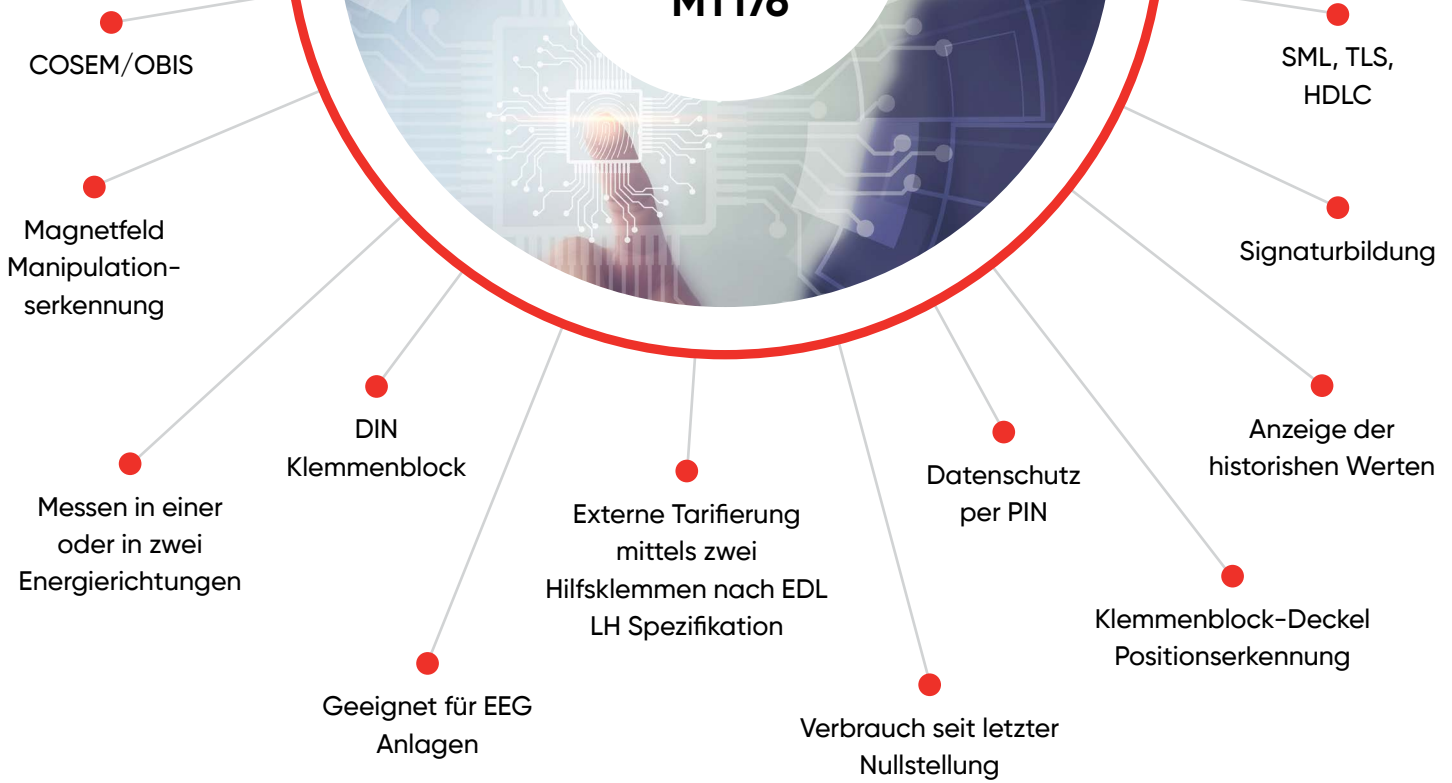
MT176

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



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
Genauigkeits-klasse	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	