



Ein- und Ausgänge	
LED-Prüfausgang (sichtbares Spektrum)	1.000 Imp./kWh Linear, dauerhaftes Leuchten, wenn kein Energiebezug registriert wird ($I < I_{st}$)
Optische Schnittstelle	IR-Schnittstelle und Auslesung gemäß der DIN EN 62056-21; 300 bis 9.600 Bd; Kommunikationsmodi C und A

LCD	
Stelligkeit	7 Stellen
Energieauflösung im Betriebsmodus	1 kWh
Energieauflösung im Prüfmodus	0,001 kWh Aktivierung des Prüfmodus durch ein Kommando; Deaktivierung des Prüfmodus durch ein Kommando, oder nach 180 Minuten nach der Aktivierung, oder durch Abklemmen der Spannung
Höhe der Ziffern der Energiewerte	8 mm
Anzeige der Anwesenheit und der Richtung des Energieflusses	JA, Proportionaldarstellung und Anzeige durch Pfeile
Indikation der magnetischen Beeinflussung	NEIN
Indikation des Öffnens des Hauptdeckels	NEIN
Indikation des Öffnens des Klemmendeckels	NEIN
Hintergrundbeleuchtung	NEIN
Temperaturbereich für lesbare Darstellung	- 40 °C bis + 70 °C

Umgebungseinflüsse	
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 70 °C
Lagertemperatur	- 40 °C bis + 75 °C
Isolation des geschlossenen Gerätes	Schutzklasse II
Schutzgrad	IP54
Beständigkeit gegen permanenten Magnet	> 0,5 T
Mechanische Umgebung	M1
Elektromagnetische Umgebung	E2

<u>Maße und Abmessungen</u>	
Masse	1,1 kg
Außenmaße inkl. des Klemmendeckels	263 x 176 x 63 mm (H x B x T)
Befestigung am Stromzählerkreuz	Waagrecht 150 mm, senkrecht 210, 220, 230 mm
Durchmesser der Stromanschlussklemmen	7,5 mm 25mm ²
Ausführung der Schrauben in der Klemmleiste	Kombikreuzschlitz SL/PZ2 oder SL/PZ1
Ausführung der Schrauben im Klemmendeckel	Kombikreuzschlitz SL/PZ2; Durchmesser der Öffnung für Plombierdraht 2,3mm
UV-Beständigkeit des Gehäusematerials	JA
Entflammbarkeit der Klemmleiste	Gemäß der Norm UL 94 V0