



## Elektronische Wirkenergiezähler mit LCD Display (Gossen)

Der elektronische Wirkenergiezähler erfasst den Energieverbrauch in 2-Leiter-, 3-Leiter- und 4-Leiter-Wechselstromnetzen; auch in verzerrten Netzen.

Die Montage erfolgt lageunabhängig auf Hut-schiene nach EN 50022.

Für die Abrechnung gegenüber Dritten kann der Zähler bei Bedarf geeicht werden. Der potential-freie Impulsausgang für Energiebezug dient zur Fernübertragung von Impulsen.

Über LON-Bus können Zählerstände, Mess-werte und Zusatzinformationen direkt von Ab-rechnungssystemen, Gebäudeleittechnik und Steuerungen ausgelesen werden.



		kWh - Zähler				
Typen:		U1281	U1289	U1381	U1387	U1389
Wechselstrom	2-Leiter	x		x		
Drehstrom	3-Leiter				x	
	4-Leiter		x			x
Spannung (V)	direkt	230	400	230	400/500	400
	Wandler	-	100	-	100	100
	VT		(prog.)		(prog.)	(prog.)
Strom (A)	direkt	65	65	-	-	-
	Wandler	-	-	5/1	5/1	5/1
	CT			(prog.)	(prog.)	(prog.)
Impulsausgang	Bezug	S0 (230V)	S0 (230V)	S0 (230V)	S0 (230V)	S0 (230V)
	Abgabe					
	Rate	(programmierbar)				
<b>Schnittstelle</b>	<b>LON FTT</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>
Anzeige Installations- fehler		x	x	x	x	x
Eichfähig		x	x	x	x	x
Genauigkeit	Klasse	1	1	1	1	1
Wirkleistungsanzeige		x	x	x	x	x
Multifunktion. Aus- führung mit zusätzl. Messung von	U,I,P,Q S,PF,f	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Bauartzulassung	PTB	x	x	x	x	x
	BEV					
	metas					
	CMI					