

# KOSTAL Energy Meter

## Leistungsmessgerät - Serie C



Smart connections.

## Datenblatt

# Technische Daten KOSTAL Energy Meter - Serie C

		KOSTAL Energy Meter - Serie C <sup>1</sup>
<b>Systemdaten</b>	Kompatible Wechselrichter (nur ein Wechselrichter)	PIKO IQ / PLENTICORE plus / PLENTICORE BI
	Kompatible mit Wallbox ENECTOR	V
	Bemessungsspannung	V
	Betriebsspannung	V
	Frequenzbereich	Hz
	Leistungsaufnahme	
	Stromeingänge - Basisstrom (I <sub>b</sub> )	A
	Stromeingänge - Mindeststrom (I <sub>min</sub> )	A
	Stromeingänge - Maximalstrom (I <sub>max</sub> )	A
	Stromeingänge - Anlaufstrom (I <sub>st</sub> )	mA
	Stromeingänge - Überlast Für 10 ms	
	Stromeingänge - Eingangsimpedanz	VA
	Stromeingänge - Scheitelwertfaktor Scheitelwertfaktor	
	Digitalausgang	
	Digitaleingang	
<b>Messgenauigkeit</b>	Überspannungskategorie	III
	Verschmutzungsgrad	2
	Richtlinien/Normen	EMV, LVD, EN 62052-11, EN 61010-1
	Strom	Von 2 A bis 65 A: ± 0,5% rdg / Von 0,5 A bis 2 A: ± 1% rdg
	Phase-Phasenspannung	Von U <sub>n</sub> min. -20% bis U <sub>n</sub> max. +15% : ± 0,5% rdg
	Phase-Nullleiter-Spannung	Von U <sub>n</sub> min. -20% bis U <sub>n</sub> max. +15%: ± 0,5% rdg
	Wirk- und Scheinleistung	Von 1-65 A (PF=0,5L - 1 - 0,8C): ± 1% rdg Von 0,5-1 A (PF=1) ± 1,5% rdg
<b>Mechanische Daten</b>	Blindleistung	Von 1-2 A (sinΦ=0,5L - 0,5C) und von 0,5-1 A (sinΦ=1): ± 2% rdg Von 2-65 A (sinΦ=0,5L- 0,5C) und von 1-65 A (PF=1): ± 2,5% rdg
	Wirkenergie / Blindenergie	Klasse 1 (EN62053-21) / Klasse 2 (EN62053-23)
	Frequenz	Von 45 bis 65 Hz: ± 0,1% rdg
	Gehäusematerial	Gehäuse: PBT Durchsichtige Abdeckung: Polycarbonat
	Montage	DIN-Schiene (3-TE Module)
	Schutzart - Vorderseite / Klemmen	IP40 / IP20
<b>Bedingungen</b>	Gewicht	g
	Maße (H/B/T)	mm
	Anschlüsse	mm <sup>2</sup>
	Drehmoment	Nm
<b>Bedingungen</b>	Betriebstemperatur	°C
	Lagertemperatur	°C
	Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	%
	Max. Höhe bei Betrieb über NN	m

<sup>1)</sup> Garantie 2 Jahre. Die gesetzliche Gewährleistung ist davon nicht betroffen.

