

Lieferbare Ausführung:



NOVA 5/80A

- digitaler Drehstromzähler bis 80A Direktmessung
- mit rückstellbarem Teilzähler für Kostenanalysen
- universell, da flexibel durch serienmäßige Infrarotschnittstelle RS485 für Modbus oder Ethernet-Modulen erweiterbar.
- zur Messung von Wirk- und Blindenergie in beide Energierichtungen (Lieferung und Bezug)
- Reiheneinbaugerät mit 4TE Breite (72 mm)
- Installationstest mit Fehlererkennung
- Zweitarif-Zähler HT/NT mit Tarifumschalteneingang
- Plombierbare Klemmenabdeckung
- Made in EU, mit EU-weit gültiger MID-Beglaubigung

Technische Daten:

Typ:	4-Leiter
Spannung:	3 x 230 / 400 V
Strom:	Grenzstrom max. 80A, Referenz-/Nennstrom 5A
Teilzähler:	starten / sperren und rückstellbar
Frequenz:	50 Hz
Anzeige:	LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Zählwerk:	8-stellig, (5+3) digitale LCD-Anzeige
Genauigkeit Wirkenergie:	Klasse B gemäß EN 50470-3
Genauigkeit Blindenergie:	Klasse 2 gemäß EN 62053-23
Tarifanzahl:	2-Tarif
Anschlussquerschnitte:	Messeingänge A&V 1,5...35 mm ²
Anschlussquerschnitte S0/Tarifausgänge:	0,14...2,5 mm ²
Arbeitstemperaturbereich:	-25°C... +55°C
Lagertemperaturbereich:	-25°C... +75°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80%, nicht kondensierend
Messtechnische Prüf-LED	Integrationskonstante = 1000 Imp. / kWh
S0-Impulse:	100 Imp./kWh & Imp./kvarh & Imp./kVAh
Impulsdauer:	50 +-2 ms ON time min. 30 +-2 ms OFF time
Schutzklasse Gehäuse:	IP 51 (für die Installation in einem Schaltschrank mit mindestens IP51 Schutz oder höher)
Klemmenschutzgrad:	IP 20
Abmessungen (B x H x T)	(4 TE) 72 x 90 x 64 mm
Typ:	NOVA 80 MID-4L

Technische Änderungen vorbehalten!

