

Einphasen-/Drehstromzähler APOX+

Wichtigste Merkmale

- gemäß FNN Lastenheft Basiszähler
- geeignet für den Betrieb in Dreiphasigen-Drei- und Vierleiternetzen
- direkte Messung
- Messung der Wirkenergie
- für Maximalstrom: 60 A
- 3.HZ Zähler



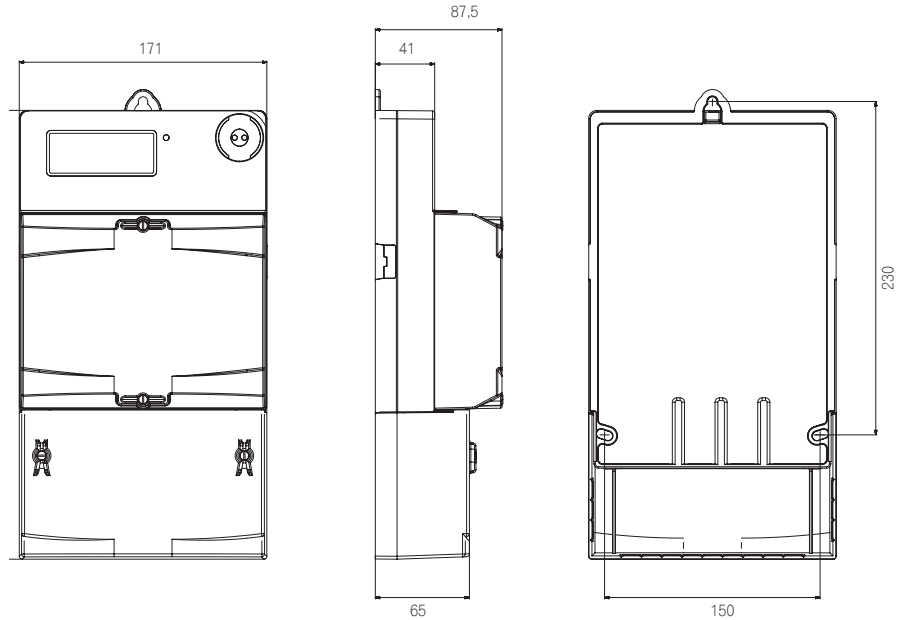
Funktionsmerkmale

- Zweirichtungsmessung der Wirkenergie
- Messung der Momentanleistung
- Messung der Spannung auf jeder Phase
- Kommunikation: optische und serielle Schnittstelle
- Registrierung der historischen Werte
- Impulsausgang für Wirkenergie (IR Diode)
- Ereignisregister
- resistent gegen Magnetfeldeinfluss
- Registrierung der Klemmendeckelöffnung und Magnetfeldererkennung

Technische Daten

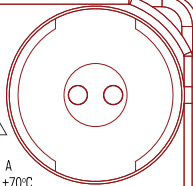
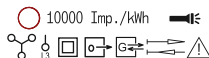
Modell	APOX+	
Anschlussart	direkt	
Nennspannung U_n	[V]	3x230/400
Referenzstrom I_{ref}	[A]	5
Maximalstrom I_{max}	[A]	60
Genauigkeitsklasse der Messung von Wirkenergie	gem. EN 50470-3	A
Leistungsaufnahme im Stromkreis (per Phase)	[VA]	< 0,1
Leistungsaufnahme im Spannungskreis (per Phase)	[W]/[VA]	< 0,4 / < 1,8
Durchschlagsfestigkeit der Isolierung	[kV]	4 (AC 50 Hz) 6 (Impuls 1,2/50 μ s)
Impulskonstante	[imp/kWh]	10 000
Kommunikation	optische Schnittstelle gem. EN DIN 62056-21, serielle Schnittstelle RS485	
Display	Segment LCD Anzeige	
Betriebstemperatur	von -40 bis +70°C	
Normen	FNN Spezifikation 1.1 MID (B+D) EN 50470-1 EN 50470-3 EN 62053-23 Welmec 7.2 und 11.3	

APOX+



APOX+

B1T+E1T+G



10000 Imp./kWh
APOX+ 3.HZ.GRID.D.060.4.T.N
3x230/400 V, 50 Hz, 0,25-5(60) A
KI. A (kWh), M1, E2, -40°C bis +70°C
Schltg. 4000, Hergestellt in Polen, 20RR
EN 50470-1,-3, DVC III (4kV), UC2, IP51
Server-ID: 0A-01-41-50-41-01-00-00-00-14
Eigentum des Messstellenbetreibers



Public Key:
4830 5E63 EEE2 F1FE 2bA5 2bdb 3361 001F
27F5 4393 5d42 C6dA 424E 280d d3dC 4724
011C EACF 1612 3145 4913 A9b7 8873 F9b4
2E8b dEE9 02Cb 279E 9b8C 95b8 40CA E30C

1 APA01 NNNN NNNN
CE MRR 1444 DE-M RR 0366
SK 16-065 MI-003 DE-16-M-PTB-0063



Apator S.A., ul. Gdańska 4a lok. C4
87-100 Toruń, Polen

