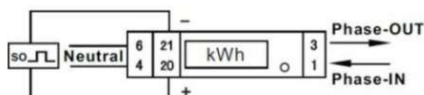


DZT 6002 - 230V 5/45A (1) LCD 5+2 MID

Stromarbeitsbereich	Current range	0,25-5(45) A
Anlaufstrom	Starting current	0,004Ib
Spannungsbereich	Voltage range	230VAC, $\pm 20\%$
Impulswertigkeit LED	Meter constant LED	1000imp/kWh
Genauigkeitsklasse	Accuracy class	B
Frequenz	Frequency	50Hz $\pm 10\%$
Display	Display	LCD 5+2= 99999.99kWh
LCD Gesamtenergie	LCD Total Energy	Forward + Reverse Vorwärts + rückwärts
Arbeitstemperatur	Temperature range	-25°C to 55°C -25 °C bis 55 °C
Normen	Standards	EN50470-1/3
Eigenverbrauch	Power of consumption	$\leq 8VA \leq 0.4W$
Breite	Width	1TE (18mm)
Impulsausgang(SO)	Pulse output (SO)	1000 imp/kWh RL=1Wh/Imp RA= 1Wh/imp SO-Standard DIN 43864
Impulslänge	Pulse width	80ms
LED	LED	Impulse rate= Usage Impulsrate= Verbrauch
Registrierter Harmonischer Bereich	Registered harmonics range	0.05-0.25kHz
Max. Leiterquerschnitt (mm ²)	Max. terminal wire (mm ²)	12mm ²
Lufeuchte	Humidity	EN50470-1 § 6.2 table 9 EN 50470-1 § 6.2 Tabelle 9
Jahresmittel	Annual mean	<75%
30 Tage lang, wobei sich diese Tage über ein Jahr ausstreichen	For 30 days, these days being spread in natural manner over a year	95%
Gelegentlich an anderen Tagen	Occasionally on other days	85%



Meter Dimensions and Connection diagram



1/3 Phase line in/out „L“
4/6 Neutral line in/out „N“
20/ 21 Pulse output contacts (SO)

