

Technische Daten für MEM 1 Gen.2

Technical data for MEM 1 Gen. 2

Technische Daten Technical Data	Beschreibung Description
Maße (BxLxH) <i>Dimensions (WxLxH)</i>	97 mm x 94 mm x 43 mm
Versorgungsspannung <i>Supply voltage</i>	10 ... 36 V DC
Messspannung L-N <i>Measurement voltage L-N</i>	8 ... 300 V AC
Messspannung L-L <i>Measurement voltage L-L</i>	14 ... 520 V AC
Frequenz <i>Frequency</i>	40 ... 70 Hz
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	CAT IV
Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	1 W
Eingang Stromwandler <i>Current transformer input</i>	3x 333 mV oder 3x 1 / 5 A
Eingangsimpedanz Spannung <i>Input impedance voltage</i>	8,16 MOhm
Eingangsimpedanz Strom <i>Input impedance current</i>	< 10 mOhm
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <i>Rated impulse withstand-current</i>	6 kV
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated isolation voltage</i>	5,4 kV / 5 sek. // 3 kV / 1 min.
Harmonische je Ordnung <i>Harmonics per order</i>	1. ... 50. für Strom und Spannung <i>1st ... 50th for current and voltage</i>
Temperaturbereich Betrieb <i>Temperature range during operation</i>	-25 ... 70°C bei < 95 % rel. Luftfeuchte <i>-25 ... 70°C at < 95% humidity</i>
Temperaturbereich Lager <i>Temperature range during storage</i>	-40 ... 60°C bei < 95 % rel. Luftfeuchte <i>-40 ... 60°C at < 95% humidity</i>
Modbus (Grundeinstellung) <i>Modbus (default setting)</i>	
Schnittstellen <i>Interfaces</i>	2 x RS485
Protokoll <i>Protocol</i>	Modbus-RTU
Übertragungsrate <i>Transfer rate</i>	9600
Datenbits <i>Data bits</i>	8
Parität <i>Parity</i>	None
Stoppbits <i>Stop bits</i>	1
Geräteadresse <i>Device address</i>	1