

EMOB 80 – dados técnicos

Geral

Range de temperatura - operação	-10° ... + 40° C
Umidade relativa não condensada	10 ... 90 %

Segurança

Declaração de conformidade	CE conform
Categoria de sobre voltagem medição de	CAT II 300 V

Medição de tensão

Ranges de tensão 23)	250 V, 8 V, 100 mV
Exatidão em tensão 23)	< 0.05 % @ 30 ... 300 V < 0.5 % @ 10 mV ... < 30 V < 1 % @ 2 mV ... < 10 mV

Medição de corrente AC

Frequência fundamental	45 ... 65 Hz
Range de medição de corrente	10 mA ... 32 A
Ranges de corrente 23)	50 A, 10 A, 5 A, 1 A, 500 mA, 100 mA, 50 mA
Exatidão em corrente 23)	< 0.05 % @ 32 A .. 100mA < 0.1 % @ 100 mA ... 20 mA
Exatidão no ângulo 23)	< 0.015 ° @ 32 A .. 100mA < 0.03 ° @ 100mA .. 20 mA

Corrente máxima	32 A ~
-----------------	--------

Capacidade de sobrecorrente na entrada em	63 A (1 min)
---	----------------

Medição potência AC

Erro de medição da potência / energia 23)	< 0.1 % @ 32 A .. 100 mA < 0.15 % @ 100 mA ... 20 mA
---	---

23: Em combinação com MT310s2
Sujeito a alterações.

20.06.2022

EMOB80_SPECS_EXT_PT_V400