

EMOB 80 – datos técnicos

General	
Rango de temperatura - operación	-10° ... + 40° C
Humedad relativa no condensada	10 ... 90 %
Seguridad	
Declaración de conformidad	CE conform
Categoría de sobre voltaje medición de intensidad	CAT II 300 V
Medición de voltaje AC	
Rangos de voltaje 23)	250 V, 8 V, 100 mV
Exactitud en voltaje 23)	< 0.05 % @ 30 ... 300 V
	< 0.5 % @ 10 mV ... < 30 V
	< 1 % @ 2 mV ... < 10 mV
Medición de corriente AC	
Frecuencia fundamental	45 ... 65 Hz
Rango de medición de corriente	10 mA ... 80 A
Rangos de corriente 23)	100 A, 50 A, 10 A, 5 A, 1 A, 500 mA, 100 mA, 50 mA
Exactitud en corriente 23)	< 0.05 % @ 80 A .. 100 mA
	< 0.1 % @ 100 mA ... 20 mA
Exactitud en ángulo 23)	< 0.015 ° @ 80 A .. 100 mA
	< 0.03 ° @ 100 mA .. 20 mA
Corriente máxima	80 A ~
Capacidad de sobrecorriente en la entrada de	120 A (1 min)
Medición de potencia AC	
Error de medición de potencia / energía 23)	< 0.1 % @ 80 A .. 100 mA
	< 0.15 % @ 100 mA ... 20 mA

23: En combinación con MT310s2
Sujeto a alteraciones.

20.06.2022

EMOB 80_SPECS_EXT_ES_V400