

## EMOB32 – 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**

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 ... 32 A
Rangos de corriente 23)	50 A, 10 A, 5 A, 1 A, 500 mA, 100 mA, 50 mA
Exactitud en corriente 23)	< 0.05 % @ 32 A .. 100mA < 0.1 % @ 100 mA ... 20 mA
Exactitud en ángulo 23)	< 0.015 ° @ 32 A .. 100mA < 0.03 ° @ 100mA .. 20 mA

Corriente máxima	32 A ~
Capacidad de sobrecorriente en la entrada de	63 A ( 1 min )

**Medición de potencia AC**

Error de medición de potencia / energía 23)	< 0.1 % @ 32 A .. 100 mA < 0.15 % @ 100 mA ... 20 mA
---	---

23: En combinación con MT310s2  
Sujeto a alteraciones.

20.06.2022

EMOB32\_SPECS\_EXT\_ES\_V400