

EMOB32 – datos técnicos

General

Rango de temperatura - operación	-10° ... + 40° C
Humedad relativa no condensada	10 ... 90 %
Dimensiones (AxAxP)	546 x 347 x 197 mm
Peso	9,5 kg
Tipo de conector	IEC 62196-2 type 2

Seguridad

Clase IP según DIN EN 60529	IP67 [IP40]
Declaración de conformidad	CE conform
Categoría de sobre voltaje medición de intensidad	CAT II 300 V

Medición de voltaje

Rangos de voltaje 23) 30)	250 V, 8 V, 100 mV
Exactitud en voltaje 11) 23)	< 0.05 %
Exactitud en voltaje 11) 30)	< 0.025 %
Desviación por temperatura en medición de voltaje 23)	< 15 x 10 E-6 / K
Desviación por temperatura en medición de voltaje 30)	< 5 x 10 E-6 / K

Medición de corriente AC

Frecuencia fundamental	45 ... 65 Hz
Rango de medición de corriente	10 mA ... 32 A
Rango(s) de corriente 23) 30)	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 corriente 30)	< 0.025 % @ 32 A ... 100 mA < 0.05 % @ 100 mA ... 20 mA
Exactitud en ángulo 23)	< 0.015 ° @ 32 A ... 100mA < 0.03 ° @ 100mA ... 20 mA
Exactitud en ángulo 30)	< 0.01 ° @ 32 A ... 100mA < 0.03 ° @ 100mA ... 20 mA
Desviación por temperatura en medición de corriente 23)	< 15 x 10 E-6 / K
Desviación por temperatura en medición de corriente 30)	< 5 x 10 E-6 / K
Corriente máxima	32 A ~
Capacidad de sobrecorriente en la entrada de corriente	63 A (1 min)

Medición de potencia AC

Error de medición de potencia / energía 11) 23)	< 0.1 % @ 32 A ... 100 mA < 0.15 % @ 100 mA ... 20 mA
Error de medición de potencia / energía 11) 30)	< 0.05 % @ 32 A .. 100 mA < 0.1 % @ 100 mA ... 20 mA
Desviación por temperatura en medición potencia / energía 23)	< 30 x 10 E-6 / K
Desviación por temperatura en medición potencia / energía 30)	< 10 x 10 E-6 / K

11: De 30 V ... 300 V

06.11.2023

23: En combinación con MT310s2

30: En combinación con MT320s2

Sujeto a alteraciones.

EMOB32_SPECS_EXT_ES_V402