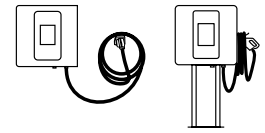


NBw30





REFERENCIA	NBw30AH NBw30AU	
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	30
	Rango de tensión [V] ^[1]	150 - 1000
	Conectores disponibles ^[2]	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO
	Máximo Número de VE cargando simultáneamente	1
	Máxima corriente constante [A]	CCS: 80 ; CHAdeMO: 100
	Corriente BOOST CCS [A] ^[3]	100
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	33
	Tensión [V]	400 IEC / 480 UL (3ph + N + PE) ±10%
	Factor de potencia	>0.99
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)
	Eficiencia	95%
GENERAL	Interfaz	Pantalla táctil 10" Botón de parada de emergencia (opcional)
	Lector RFID	ISO14443 A/B, MIFARE, Calypso, ISO18092, ISO15693 Vigilante de aislamiento
	Protecciones	Sobrecargas / Cortocircuitos (Interruptor Magnetotérmico) Sobretensiones (SPD Tipo 2) RCD Tipo A
	Longitud de cable [m/ft]	Estándar: 7,6 / 25
	Color puerta / cuerpo / pedestal ^[4] / cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Gris (RAL 7016) / Negro
	Grado de protección	NEMA 3R IP54 IK10 (IK08 para rejilla de ventilación)
	Rango de temperatura de operación [°C/°F]	-25 to 50 / -13 to 122 Reducción de potencia a partir de 40 °C
	Humedad relativa	De 4% a 95%
	Altitud máxima sobre el nivel del mar [m/ft]	2000 / 6561 sin reducción de potencia (Máx.: 3000 / 9842)
	Comunicaciones	Ethernet (10/100) Datos móviles: 4G, 3G, GSM
	Protocolos de carga	ISO 15118, CHAdeMO 1.1 y DIN 70121
	Protocolos de comunicación	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 ^[5] , API Rest ^[5]
	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	700 x 680 x 318 (1430 con pedestal) / 2,3 x 2,2 x 1 (4,7 con pedestal)
	Peso (kg/lb)	105 / 232
	Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A

NOTAS

- [1] 150 - 500 Vdc para CHAdeMO. Potencia máxima desde 300 Vdc.
- [2] Configuraciones disponibles: CCS-1, CCS-2, CCS-1 + CHAdeMO, CCS-2 + CHAdeMO. CCS + CHAdeMO no simultáneo.
- [3] Consultar con Power Electronics para más información sobre la capacidad de sobrecarga del conector.
- [4] Montaje en pedestal opcional.
- [5] Consultar con Power Electronics para más información.