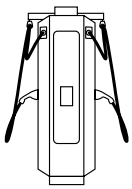
NB 240

Carga DC simultánea.
Nueva opción de gestión de cables integrada.
Opción de dispensador adicional.
Certificación CTEP-NTEP y Energy Star.
Cumplimiento con Eichrecht.



Standalone NB 240



REFERENCIAS		NB180AH NB180AU	NB210AH NB210AU	NB240AH NB240AU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	180	210	240
	Rango de tensión [V] [1]	150 – 1000		
	Conectores disponibles	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, NACS		
	Corriente BOOST [A] [2]	500		
	Corriente continua máxima [A]	Limitada por el conector seleccionado [Tabla 1]		
	Número máximo de VE cargando simultáneamente	2		
SALIDA DC PARA SALIDA SATELITE (OPCIONAL)	Rango de tensión [V] [1]	150 – 1000		
	Conectores disponibles	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, NACS		
	Corriente continua máxima [A]	250 (Slim), 375 (Slim), 500 (Cooled)		
	Número de vehículos adicionales cargando simultaneamente	2 (Slim)	2 (Slim) / 1 (Cooled)	2 (Slim) / 1 (Cooled)
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	192	224	256
	Tensión [V]	400 IEC / 480 UL (3ph + PE) ±10%		
	Factor de potencia	>0,99		
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)		
	Eficiencia	95%		
GENERAL	Interfaz	Pantalla táctil de 10"		
		Botón de parada de emergencia (opcional)		
		Terminal de pago (TPV) (opcional)		
	Lector RFID	ISO14443 A/B, MIFARE, Calypso, ISO18092, ISO15693 y más		
	Protecciones	Vigilante de aislamiento		
		Sobrecargas / cortocircuitos (Interruptor Magnetotérmico)		
		Sobretensiones (SPD Tipo 2) (opcional)		
	Medida de energía	Medida interna DC de energía		
		Contador DC (opcional) Cumple con Eichrecht (IEC) / CTEP-NTEP (UL)		
	Longitud de cable [m/ft]	5 / 16,4; 7,6 / 24,9 con diferentes sistemas de gestión de cables. [4] Opcionalmente: 6,1 / 20 [3]		
	Color de la envolvente / Pie / Cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Negro		
	Personalización [3]	Envolvente (Color/Vinilo) / Logo		
	Grado de protección	NEMA 3R, IP54, IK10 (IK08 para rejillas de ventilación)		
	Rango de temperatura de operación [°C/°F]	Estándar: -25 a 50 / -13 a 122 Opcional: -30 a 50 / -22 a 122 Reducción de potencia a partir de 40 °C		
	Humedad relativa	De 4% a 95% sin condensación		
	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 [3], API Rest [4]		
	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	670 x 950 x 2000 / 2,19 x 3,12 x 6,56		
	Peso [kg/lb]	580 / 1279		
	Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA C22.2 No. 346.22, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A		

NOTAS

[1] 150 - 500 Vdc para CHAdeMO.
[2] Consultar con Power Electronics para más información sobre la capacidad de sobrecarga del conector.
[3] Consultar disponibilidad con Power Electronics.
[4] Consultar con Power Electronics para más información.

[Tabla 1] Seleccione el rating del conector en la tabla inferior:

CCS1	-	250 A	375 A
CCS2	-	250 A	375 A
NACS	-	-	375 A
CHAdeMO	125 A	-	-

POWER ELECTRONICS