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 de pico [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	1	2 (Slim) / 1 (Cooled)	2 (Slim) / 1 (Cooled)	
	Potencia máxima [kVA]	192	224	256	
ENTRADA AC	Tensión [V]	400 IEC / 480 UL (3ph + PE) ±10%			
	Factor de potencia	>0,99			
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)			
	Eficiencia	95%			
	Interfaz	Pantalla táctil de 10"			
		Botón de parada de emergencia (opcional)			
		Terminal de pago (TPV) (opcional)			
	Lector RFID	ISO14443 A/B	, MIFARE, Calypso, ISO18092, IS	O15693 y más	
	Protecciones	Vigilante de aislamiento			
		Sobrecargas / cortocircuitos (Interruptor Magnetotérmico)			
		Sobretensiones (SPD Tipo 2) (opcional)			
	Otros	Gestión inteligente de flotas (opcional)			
	Medida de energía	Medida interna DC de energía			
GENERAL		Contador DC (opcional) Cumple con Eichrecht (IEC) / CTEP-NTEP (UL) [3]			
	Longitud de manguera [m/ft]	5 / 16,4; 7,6 / 24,9 con diferentes sistemas de gestión de cables. $^{\text{\tiny{[4]}}}$ Opcionalmente: 6,1 / 20 $^{\text{\tiny{[3]}}}$			
	Color del 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 to 50 / -13 to 122 Opcional: -30 to 50 / -22 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 s	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, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A			

NOTAS

- [1] 150 500 Vdc para CHAdeMO.
- [1] 100 300 vuc 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] Selecione el rating del conector en la tabla inferior:

CCS1	-	250 A	375 A
CCS2	-	250 A	375 A
NACS	=	-	375 A
ChaDeMo	125 A	-	-

