

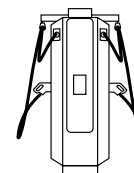
NB 160

Carga DC simultánea.
Nueva opción de gestión de cables integrada.
Mismo tamaño, mayor densidad de potencia.
Cumplimiento con CTEP-NTEP-Eichrecht.
Cumplimiento con Energy Star.



Actualización de hardware – Próximamente

Standalone NB 160



REFERENCIA		NB080BH NB080BU	NB120BH NB120BU	NB160BH NB160BU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	80	120	160
	Rango de tensión [V] ^[1]	200 – 1000		
	Conectores disponibles	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, NACS		
	Corriente de pico [A] ^[2]	440		
	Corriente continua máxima [A]	Limitada por el conector seleccionado [Tabla 1]		
	Número máximo de VE cargando simultáneamente	2		
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	85	128	171
	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 (Interrupor Magnetotérmico)		
		Sobretensiones (SPD Tipo 2) (opcional)		
	Otros	Gestión inteligente de flotas (opcional)		
	Medida de energía	Medida interna DC de energía		
		Contador DC (opcional) Cumple con Eichrecht (IEC) / CTEP-NTEP (UL)		
	Longitud de manguera [m/ft]	5 / 16,4 ; 7,6 / 24,9 con diferentes sistemas de gestión de cables. ^[4] Opcionalmente: 6,1 / 20 ^[3]		
	Color del envoltente / Pie / Cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Negro		
	Personalización ^[3]	Envoltente (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%		
	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 750 x 1800 / 2,2 x 2,5 x 5,9		
	Peso [kg/lb]	418 / 921,5		
	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] 200 - 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	-	-

Capacidad de salida NB 80: 220 A

Capacidad de salida NB 120: 330 A