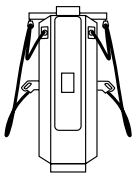
NB 160

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.



Standalone NB 160



REFERENCIA		NB080BH NB080BU	NB160BH NB160BU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	80	160
	Rango de tensión [V] [1]	200 – 1000	
	Conectores disponibles	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, NACS	
	Corriente BOOST [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	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 (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 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, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA C22.2 No. 346.22, NEC 625, FCC Part 15 Class 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

POWER ELECTRONICS