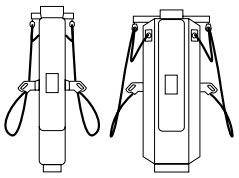
Slim & Cooled

Nuevo sistema de gestión de cables.
Carga simultánea.
Diseño compacto y exclusivo.
Certificación CTEP-NTEP.
Cumplimiento con Eichrecht.



Slim & Cooled Dispensers



REFERENCIA		NBDC250H NBDC250U	NBDC400H NBDC400U	NBDC500H NBDC500U
SALIDA DC	Máxima corriente constante CCS [A]	Corriente limitada por el rating del conector seleccionado [Tabla 1]		
	Corriente BOOST CCS [A] [2]	500		
	Máxima corriente CHAdeMO [A]	125		
	Rango de tensión [V] [1]	150 – 1000		
	Conectores disponibles	CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, NACS		
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		
	Medida de energía	Medida interna 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 cable [4] Opcionalmente: 6,1 / 20 [3]		
	Grado de protección	NEMA 3R | IP54 | IK10 (IK08 para rejillas de ventilación)		
	Color de la envolvente / Pie / Cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Negro		
	Personalización [4]	Envolvente (Color/Vinilo) / Logo		
	Rango de temperatura de operación [°C/°F]	Estándar: -25 a 50 / -13 a 122 Opcional: -30 a 50 / -22 a 122		
	Humedad relativa	De 4% a 95%		
	Altitud máxima sobre el nivel del mar [m/ft]	2000 / 6561 sin reducción de potencia (Máx.: 3000 / 9842)		
	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 del Slim (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	300 x 760 x 1800 / 0,98 x 1,64 x 5,9		
	Dimensiones del Cooled (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	670 x 750 x 1800 / 2,2 x 2,5 x 5,9		
	Peso (kg/lb)	260 / 573 (Slim) 350 / 772 (Cooled)		
	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] Consultar con Power Electronics para más información sobre la capacidad de sobrecarga del conector.
[2] 150 - 500 Vdc para CHAdeMO.
[3] Consultar disponibilidad con Power Electronics.
[4] Consultar con Power Electronics para más información.

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

	Slim			Cooled
CCS1	-	250 A	375 A	500 A
CCS2	-	250 A	375 A	500 A
NACS	-	-	375 A	500 A
CHAdeMO	125 A	-	-	-

POWER ELECTRONICS