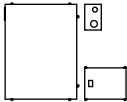


NBP Bottom-Up

IEC/UL





REFERENCIA		NBPBUC (Control Box)	NBPBUP (Power Box)
SALIDA DC	Corriente continua máxima [A]	500	
	Corriente BOOST [A] ^[1]	600	
	Rango de tensión [V]	150 – 1000	
	Modelos compatibles con el pantógrafo ^[2]	Schunk SLS 102, Schunk SLS 103 y muchos otros	
GENERAL	Interfaz	Indicador LED RGB	
		Botón de parada de emergencia	
		Botón de parada de carga preparado ^[3]	
	Grado de protección	NEMA 3R IP54 IK10 (rejilla de ventilación IK08)	
	Envolvente	Gris (RAL 7035)	
	Rango de temperatura de operación [°C/°F]	-25 a 50 / -13 a 122 Reducción de potencia a partir de 40 °C	
	Humedad relativa	4% to 95% sin condensación	
	Altitud máxima sobre el nivel del mar	Sin reducción de potencia: 2000 m / 6561 ft. Máx.: 3000 m / 9842 ft	
	Comunicaciones	Ethernet (10/100) / Opcional F.O.	
	Protocolos de carga	ISO 15118, DIN 70121	
	Protocolos de comunicación	OCPP 1.6J, REST API ^[2]	
	Dimensiones de la Control Box (An. x Pr. x Al.) [mm/in]	380 x 210 x 300 / 15 x 8,3 x 11,8	
	Peso de la Control Box (kg)	10	
	Dimensiones de la Power Box (An. x Pr. x Al.) [mm/in]	600 x 300 x 700 / 23,6 x 11,8 x 27,6	
	Peso de la Power Box (kg)	50	
	Dimensiones de la Interface Box (An. x Pr. x Al.) [mm/in]	85 x 64 x 154 / 3,35 x 2,52 x 6,06	
	Peso de la Interface Box (kg)	0,7	
	Distancias máximas de instalación		
		Control Box y Pantógrafo	
		10 m / 33 ft	
		Control Box y Power Box	
	Power Box y Power Cabinet/Station	100 m / 328 ft	
		100 m / 328 ft (opcional: con F.O. 150 m / 492 ft)	
	Interface Box y Power Box	100 m / 328 ft	
	Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A	

[1] Limitado por el pantógrafo.
[2] Consultar con Power Electronics para más información.
[3] Contactos disponibles en la Control Box para una solución específica del cliente.