

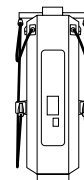
NB 400

Hasta un 97% de eficiencia Topología SiC.
Acceso frontal para simplificar la instalación.
Consumo standby reducido.
Asignación dinámica de grupos de potencia.
Factor de potencia controlable.
Cumplimiento con CTEP-NTEP y Eichrecht.



En desarrollo - Próximamente

Standalone NB 400



REFERENCIA	NB320CH NB320CU	NB400CH NB400CU	
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	320	400
	Rango de tensión [V]	150 - 1000	
	Conectores disponibles	IEC: CCS-2 / UL: CCS-1, NACS	
	Corriente continua máxima [A] ^[1]	375 A (Versión no refrigerada) 600 A (Versión refrigerada)	
	Corriente BOOST (versión no refrigerada) [A]	500	
	Máximo número de VE cargando simultáneamente	2	
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	338	422.5
	Tensión [V]	400 IEC / 480 UL (3ph + PE) ±10%	
	Factor de potencia	> 0.99 Factor de potencia controlable	
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)	
	Eficiencia	Hasta 97%	
GENERAL	Interfaz	Pantalla táctil de 10"	
		Botón de parada de emergencia (opcional)	
		Terminal de pago (TPV) (opcional)	
		Luz indicadora de estado (Soportes y puertas)	
		Luz de cortesía	
		Compatibilidad con baliza luminosa externa	
		Compatible con detección de plaza de aparcamiento	
	Lector RFID	ISO14443 A/B, MIFARE, Calypso, ISO18092, ISO15693	
	Protecciones	Vigilante de aislamiento	
		Sobretensiones (SPD Tipo 2)	
		Sobrecargas / cortocircuitos	
		Interruptor Magnetotérmico principal en AC (Rating de 65 kA) (opcional)	
	Medida de energía	Sensor de inclinación por impacto (opcional)	
		Medida interna DC de energía	
		Contador DC (opcional) Cumple MID-Eichrecht (IEC) / CTEP-NTEP (UL)	
Longitud de cable [m/ft]	5 / 16.4 ; 7,6 / 24.9 con diferentes sistemas de gestión de cables. ^[1] Opcionalmente: 6,1 / 20 ^[2]		
Envolvente / Pie / Cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Negro		
Personalización ^[2]	Envolvente (Color/Vinilo) / Logo		
Grado de protección	NEMA 3R IK10		
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, DIN 70121		
Protocolos de comunicación	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 ^[1] , API Rest ^[2]		
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	710 x 950 x 2250 / 2.32 x 3.12 x 7.38		
Peso (kg/lb)	780 / 1720		
Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, NEC 625, FCC Part 15 Class A		

NOTAS

- [1] Consultar disponibilidad con Power Electronics.
[2] Consultar con Power Electronics para más información.