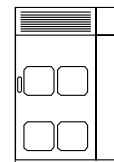


NBi 360

Escalabilidad de potencia.
Distribución dinámica de potencia.
Nueva opción de envoltorio simétrico.





REFERENCIA		NBi180RAH NBi180RAU NBi180LAH NBi180LAU	NBi240RAH NBi240RAU NBi240LAH NBi240LAU	NBi360RAH NBi360RAU NBi360LAH NBi360LAU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	180	240	360
	Rango de tensión [V] ^[1]	150 – 1000		
	Número de etapas de potencia	6	8	12
	Potencia de carga (Dispenser/ Pantógrafo) [kW] ^[2]	Combiner 1	4x60 / 2x120	6x60 / 3x120
		Combiner 2	1x180 / 2x90	1x360 / 2x180 / 4x90
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	193	256	384
	Tensión [V]	Opción 1: 400 IEC / 480 UL (3ph + PE) ±10% Opción 2: 400 IEC / 480 UL (3ph + N + PE) ±10%		
	Factor de potencia	>0.99		
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)		
	Eficiencia	95%		
GENERAL	Protecciones	Sobretensión		
		Sobretensiones (SPD Tipo 2)		
		Sobrecargas / Cortocircuitos (Interruptor Magnetotérmico) (opcional)		
	Otros	Gestión inteligente de flotas (opcional)		
		Smart Power Balance (opcional)		
		Compatibilidad con parada de emergencia ^[3]		
	Color de la envolvente / Pies	Gris (RAL 7035) / Gris (RAL 7016)		
	Personalización ^[4]	Envolvente (Color/Vinilo)		
	Grado de protección	NEMA 3R IP54 IK10 (IK08 para rejilla de ventilación)		
	Rango de temperatura de operación [°C/°F]	Estándar: -25 to 50 / -13 to 122 Opcional: -30 to 50 / -22 to 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		
	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]	1550 x 1010 x 2300 / 5,08 x 3,31 x 7,55		
	Peso [kg/lb]	1200/2640		
	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] 150 - 500 Vdc para CHAdeMO.

[2] La potencia final suministrada depende del modelo de combiner seleccionado.

[3] Los contactos para el botón de parada de emergencia solo están disponibles cuando está instalado el interruptor automático MCB opcional.

[4] Consultar con Power Electronics para más información.