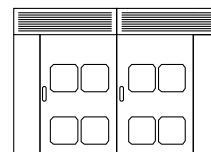


NBSK 1920

Salidas compatibles con MCS / CCS.
Potencia escalable para máxima flexibilidad.
Solución llave en mano.
Hasta un 97% de eficiencia Topología SiC.
Factor de potencia controlable.



En desarrollo – Próximamente

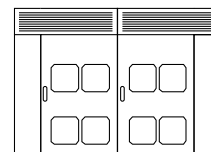


NB STATION ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSIÓN - OPCIÓN 1

REFERENCIA		NBSK0960CH NBSK0960CU	NBSK1440CH NBSK1440CU	NBSK1920CH NBSK1920CU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	960	1440	1920
	Número de salidas DC	12	18	24
	Potencia de salida [kW]	80 / 160 / 240 / 320 / 400 / 480	80 / 160 / 240 / 320 / 400 / 480	80 / 160 / 240 / 320 / 400 / 480
	Rango de tensión [V]	150 - 1000		
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	1030	1542	2055
	Tensión para conexión BT [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	Protecciones	Sobretensiones (SPD Tipo 2)		
		Sobrecargas / cortocircuitos (interruptores automáticos) Rating de cortocircuito de 65 kA		
		Sobretemperatura		
	Otros	Smart Fleet Management (opcional) ^[1]		
		Smart Power Balance		
		Botón de parada de emergencia incluido y preparado para parada de emergencia externa		
	Color de la envolvente	Gris (RAL 7035)		
	Personalización	Envolvente (color/vinilo)		
	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 máx. 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]	3000 x 2020 x 2300 / 9.84 x 6.63 x 7.55		
	Peso aproximado [kg/lb]	4260 / 9392		
	Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-23-3 ^[2] , IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A		

NOTAS

- [1] Opción seleccionable cuando pueda aplicarse una limitación de potencia de entrada AC al armario.
 [2] Consultar con Power Electronics para más información.



NB STATION ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSIÓN - OPCIÓN 2

REFERENCIA		NBSK1440CH NBSK1440CU	NBSK1920CH NBSK1920CU
SALIDA DC MCS	Potencia máxima [kW]	1440	1920
	Número de salidas DC	4 ^[1]	4 ^[1]
	Potencia de salida [kW]	360 / 720 / 1080 / 1440	480 / 960 / 1440 / 1920 ^[2]
	Potencia de salida CCS/NACS [kW]	360	480
	Rango de tensión [V]	150 - 1000	
ENTRADA AC	Potencia máxima [kVA]	1542	2055
	Tensión para conexión BT [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	Protecciones	Sobretensiones (SPD Tipo 2)	
		Sobrecargas / cortocircuitos (interruptores automáticos) Rating de cortocircuito de 65 kA	
		Sobretemperatura	
		Smart Fleet Management (opcional) ^[1]	
	Otros	Smart Power Balance	
		Botón de parada de emergencia incluido y preparado para parada de emergencia externa	
	Color de la envolvente	Gris (RAL 7035)	
	Personalización	Envolvente (color/vinilo)	
	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 máx. 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]	3000 x 2020 x 2300 / 9.84 x 6.63 x 7.55	
	Peso aproximado [kg/lb]	4260 / 9392	
	Normativa	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-23-3 ^[2] , IEC 61851-24, IEC 61851-21-2 UL 2202, NEC 625, FCC Parte 15 Clase A	

NOTAS

[1] Corriente nominal de salida: 1500 A por salida. Hasta 2 salidas simultáneas de 1500 A / hasta 4 salidas simultáneas / hasta 8 salidas secuenciales.

[2] Consultar con Power Electronics para más información.

[3] Opción seleccionable cuando pueda aplicarse una limitación de potencia de entrada AC al armario.