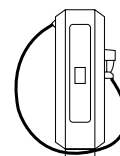
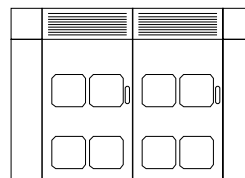


MCS Solution

El futuro de la carga DC ultrarrápida.
Distribución dinámica de potencia entre 4 salidas.
Dispenser MCS hasta 1500 A @1000 Vdc.
Salidas MCS y CCS compatibles.





NB STATION MCS - ENTRADA EN BAJA TENSIÓN			IEC/UL
REFERENCIA		NBSMK1080AH NBSMK1080AU	NBSMK1440AH NBSMK1440AU
SALIDA DC	Potencia máxima [kW]	1080	1440
	Número de salidas DC	4 ^[1]	
	Potencia de carga dispenser CCS Refrigerado [kW]	360 ^[2]	
	Potencia de carga dispenser MCS [kW]	360 / 720 / 1440	
	Rango de tensión [V]	150 – 1000 (CCS) 400 – 1000 (MCS)	
ENTRADA AC	Tensión para conexión LV [V]	400 IEC / 480 UL ^[2] (3ph + PE) ±10% / no neutral	
	Factor de potencia	>0.99	
	Frecuencia [Hz]	50 (IEC) / 60 (IEC & UL)	
GENERAL	Protecciones	Sobretensiones (SPD Tipo 2)	
		Sobrecargas / cortocircuitos (Interruptor Magnetotérmico)	
		Clasificación de cortocircuito de 65 kA	
		Sobretemperatura	
	Color de la envolvente	Gris (RAL 7035)	
	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	
	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]		3000 x 2020 x 2300 / 9.84 x 6.63 x 7.55
MCS DISPENSER			IEC/UL
REFERENCIA		NBDMCS1500	
SALIDA DC	Corriente continua máxima [A]	1500 ^[3]	
	Rango de tensión [V]	400 – 1000	
	Conectores disponibles	MCS (refrigerado)	
GENERAL	Interfaz	Pantalla táctil de 10”	
		Botón de parada de emergencia (opcional)	
		Terminal de pago (TPV) (opcional) ^[2]	
	Lector RFID	ISO14443 A/B, MIFARE, Calypso, ISO18092, ISO15693	
	Protecciones	Vigilante de aislamiento	
	Medida de energía	Medida interna de energía	
		Contador DC (opcional) ^[2]	
	Longitud de manguera [m/ft]	3 / 9,8	
	Grado de protección	IP54 NEMA 3R IK10 (IK08 para rejillas de ventilación)	
	Color de la envolvente / Pie / Cristal	Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Negro	
	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 15118-20	
	Protocolos de comunicación	Industrial Ethernet, OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 ^[2] , API Rest	
Dimensiones preliminares (An. x Pr. x Al.) [mm/ft]		710 x 950 x 2250 / 2.32 x 3.12 x 7.38	