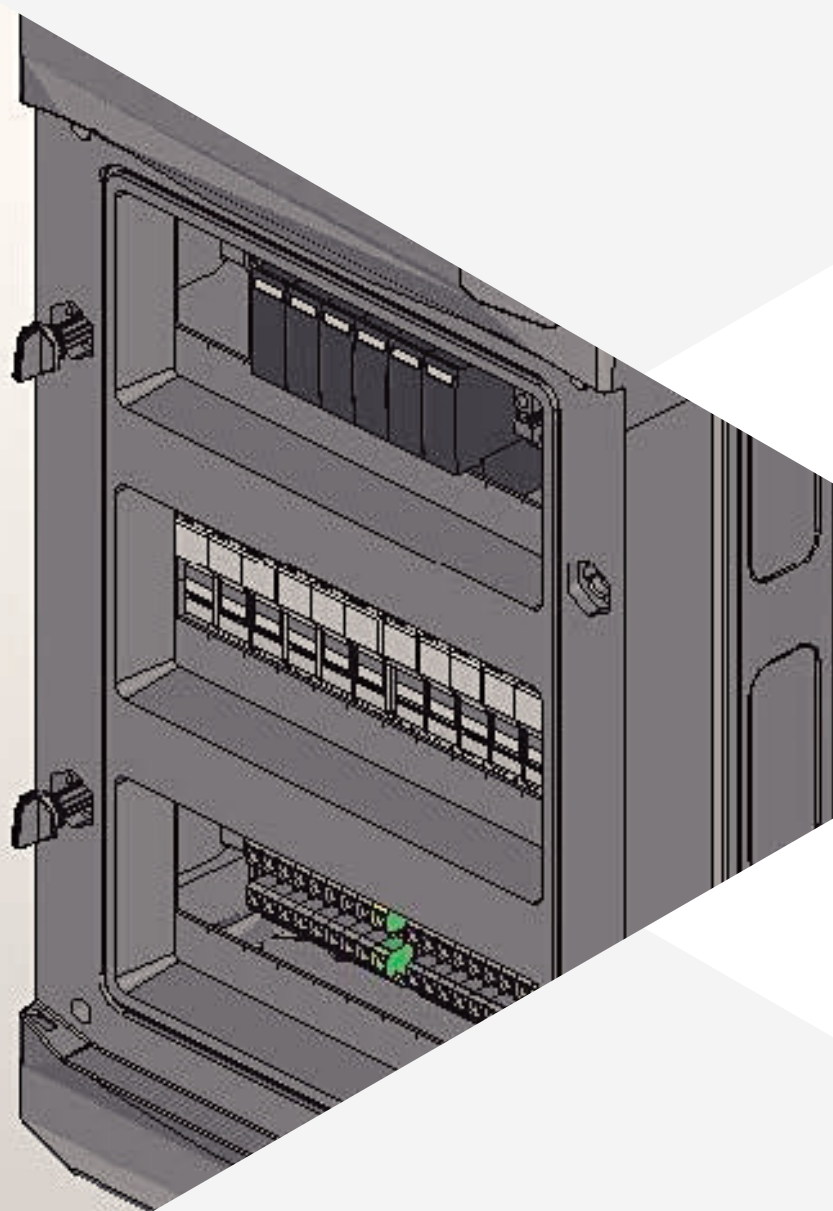


# SB-DC-4-ST

## SBOX DC HASTA 6 STRINGS



1	Características Técnicas
2	Esquema Unifilar
3	Vistas y Disposición física
4	Listado de Componentes
5	Vista 3D Navegable
6	Declaración de Conformidad CE

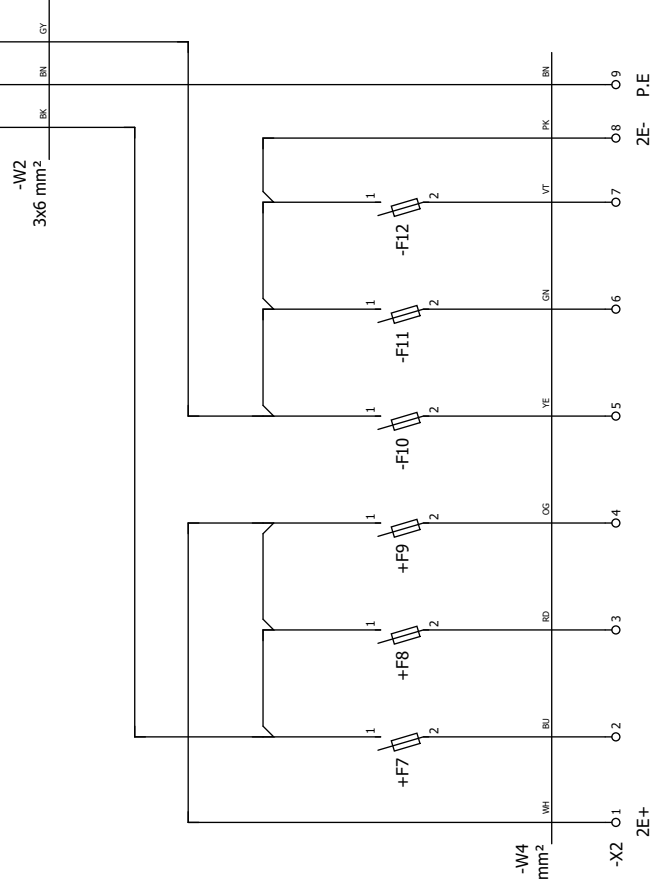
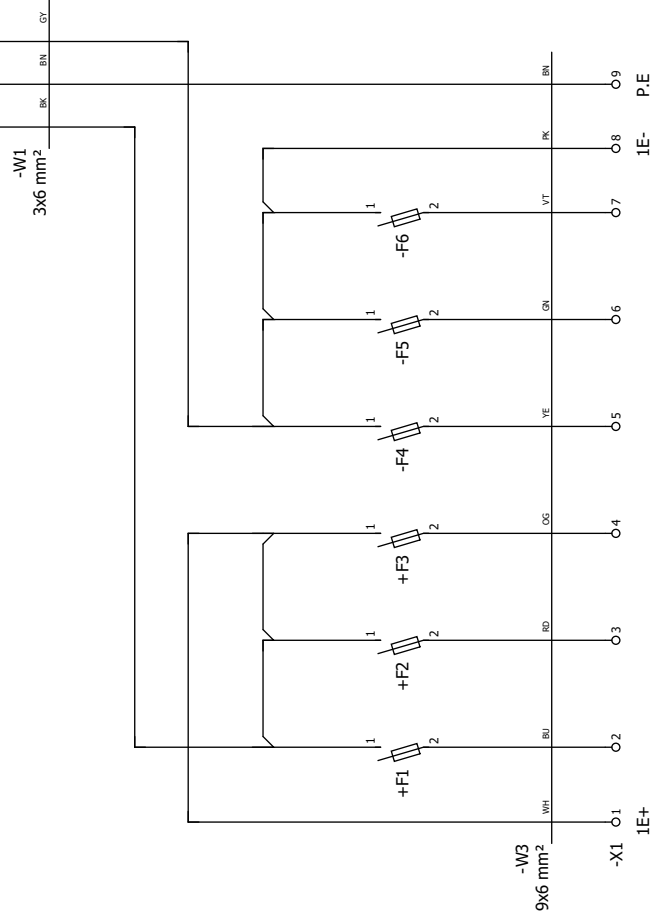
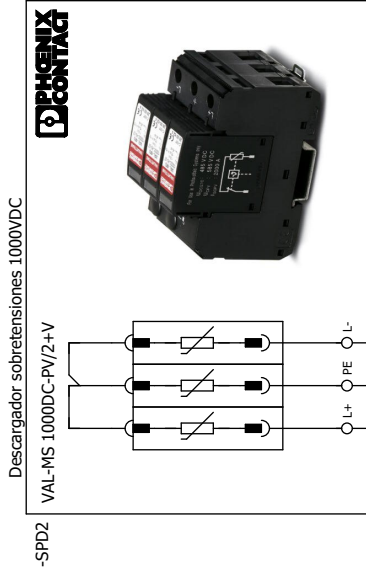
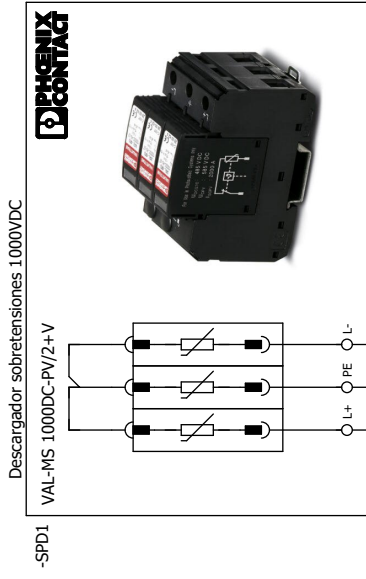
# Características técnicas

SB-DC-4ST | SBOX DC HASTA 6 STRINGS

<b>Tensión Nominal</b>	<b>1000VDC</b>
<b>Corriente Máxima</b>	<b>30A p/string*</b>
<b>Tensión Máxima</b>	<b>1000VDC</b>
<b>Corriente Nominal Descarga 8/20 (In)</b>	<b>20kA</b>
<b>Corriente Máxima Descarga (Imax)</b>	<b>40kA</b>
<b>Nº MPPTs</b>	<b>2uds</b>
<b>Grado de Protección</b>	<b>IP65</b>
<b>Temperatura</b>	<b>&lt;40°C &gt; -5°C</b>
<b>Tipo Conexión</b>	<b>Por tornillo</b>

\*Los Fusibles 10\*38 que vienen incluidos por defecto en la SBOX son de 15A gPV 1000VDC.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



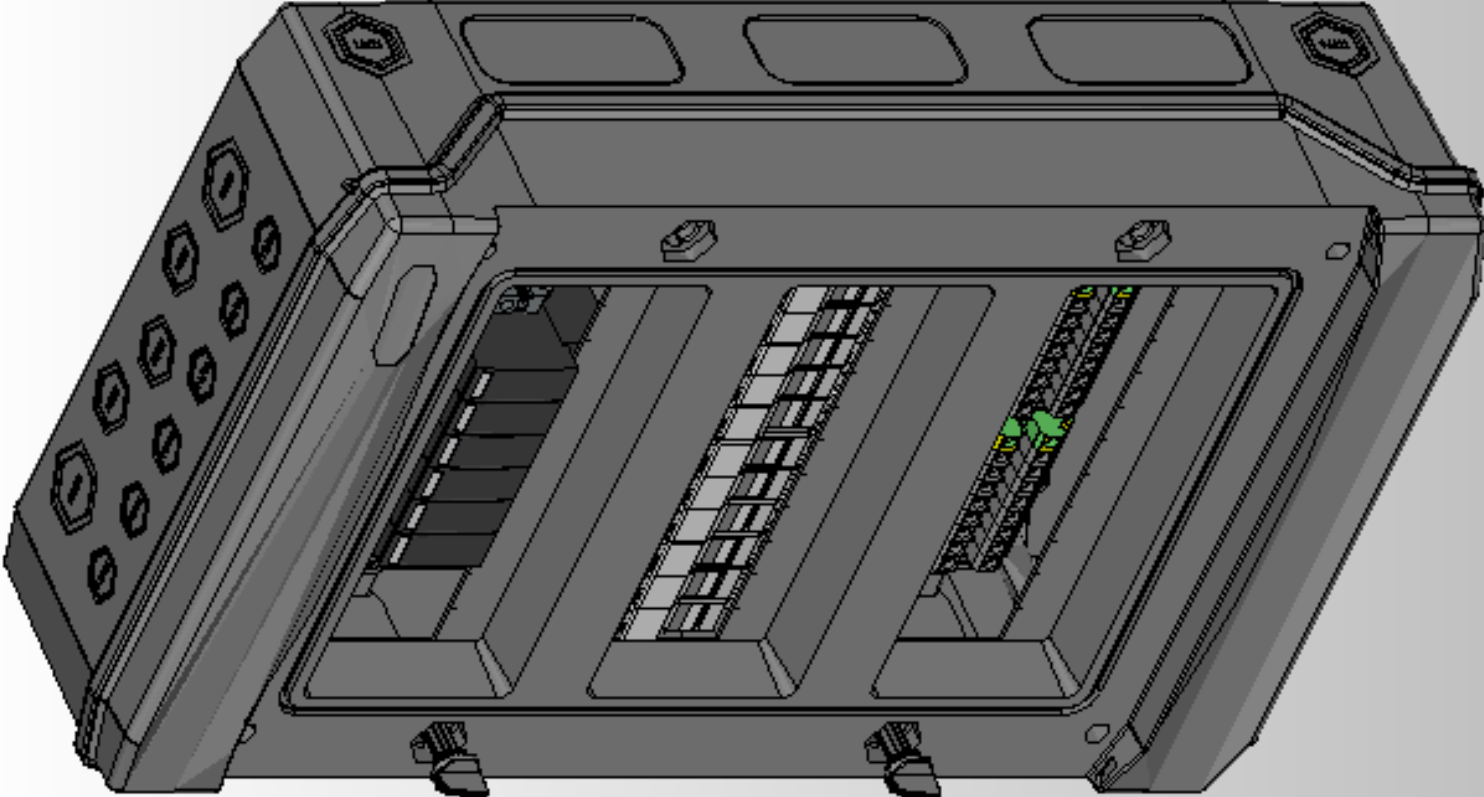
REVISION	MODIFICACIONES	FECHA MOD	FECHA CREACION	1/26/2022
		APELLIDO	FECHA CREACION	1/26/2022
		REVISADO POR	IFM	
		DISEÑADO POR	IFM	
		DIBUJADO POR	JCV	
PROYECTO				
SCBs AUTOCONSUMO SOLAR PV			SBOX DC HASTA 6STRINGS	
DESCRIPCION				
CLIENTE:				
REFERENCIA				
SB-DC-4-ST				
=				PAGINA
+				1
TOTAL PAGINAS				3





# Listado total de articulos

DESIGNACION	REFERENCIAS	DESCRIPCION	MARCA	CANTIDAD
F4...F6;F10...F12	LPHV0001Z	Fuse Holder, 1000VDC LPSM FHLD R 1-POLE	LITTELFUSE	12
SPD1;SPD2	PXC.2800628	Type 2 surge arrester - VAL-MS 1000DC-PV/2+V	PXC	2
SPD1;SPD2;X1;X2	PXC.0800886	End clamp	PXC	6
X1;X2	PXC.3044131	Feed-through terminal block	PXC	16
X1;X2	PXC.3044157	Ground modular terminal block	PXC	2



# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

AMSO SYSTEMS S.L. - 6HATS TECH HUB



Por la presente AMSO SYTEMS S.L. (6HATS TECH HUB)

Con dirección en:

Plaza de Tetuán 40 - 2P-34B  
08010 BARCELONA - ESPAÑA

Declara bajo nuestra responsabilidad que el producto:

**SB-DC-4-ST**

Fabricante: 6HATS

Ref: SB-DC-4-ST

Descripción: SBOX DC HASTA 6 STRINGS

Siempre que sea instalado, mantenido y usado en la aplicación para la que ha sido fabricado, de acuerdo con las normas de instalación, documentación técnica y las instrucciones del fabricante.

Cumple con los requisitos de las Directivas:

2014/35/UE

Norma(s) aplicada(s):

CEI 61439-1-2 /UNE EN 60204-1

Año de colocación del mercado "CE":  
2020

22/1/2020