

## ESS KIT DDC50S-21Y-1200

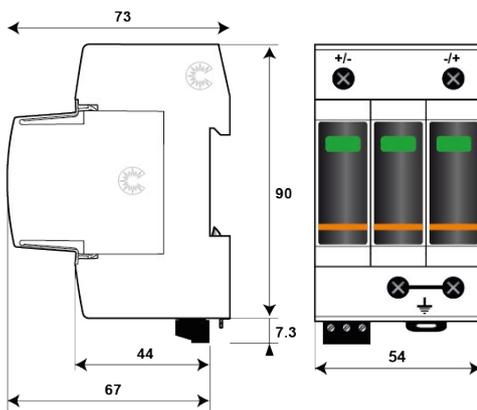


- KIT de protección para SAE
- $U_c$  DC : 1200 V
- Módulo enchufable (DPS)
- Fácil de instalar
- Teleseñalización remota y señalización de estado
- En conformidad a la prIEC 61643-41 - IEC61643-11 (DPS)

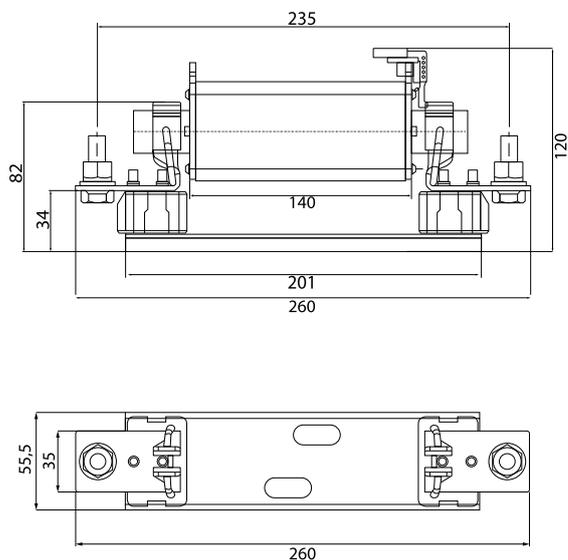
Código KIT	
DDC50S-21Y-1200 + 2 x SFD50-1500DC + 2 x BSFD50-10 + señalización de estado	1156339601

### Características DPS

Referencia CITEL		DDC50S-21Y-1200
Descripción		DPS de tipo 2
Tensión DC máx. de funcionamiento	$U_c$	1200 Vac
Tensión nominal continua	$U_n$	1000 Vdc
Corriente residual - corriente de fuga a $U_c$	$I_{pe}$	< 0,1mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos x 8/20 $\mu$ s	$I_n$	20 kA
Corriente de descarga máxima max. @ 8/20 $\mu$ s por polo	$I_{max}$	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 $\mu$ s	$I_{imp}$	4 kA
Nivel de protección @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s) +/-PE (-/PE)	$U_p$	3,6 kV
Nivel de protección @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s) +/-	$U_p$	3,6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{sc cr}$	100 000 A
<b>Desconectores asociados</b>		
Desconectores térmicos		interno
Fusible asociado: SFD50S-10-1500DC		50 A mín. ( $I_{sc cr}$ 100 kA) - 125 A max. ( $I_{sc cr}$ 50 kA) - fusibles gBat
<b>Características mecánicas</b>		
Dimensiones		ver esquema -3TE (EN43880)
Conexión a la red		Por terminales de tornillo : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico Verde/Rojo por polo
Tensión/Corriente máx. para teleseñalización		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Cableado para teleseñalización		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)
Temperatura de funcionamiento		-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Material de la caja		Termoplástico UL94-V0
Unidad de repuesto		MDDC50-1200
<b>Normas</b>		
Conformidad		prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Certificación		EAC



## ESS KIT DDC50S-21Y-1200



Referencia CITEL		SFD50S-10-1500DC
Tensión DC máx. de funcionamiento	Uc	1500 Vac
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos x 8/20 μs</i>	In	20 kA
Calibre AC equivalente		50 A gBat
Capacidad de ruptura		100 000 A
Dissipación de la energía		14 W / 6 W (0,7xIn)
Características mecánicas		
Dimensiones		ver esquema
Configuración de fusible		1 polo
Formato		NH1XL
Montaje		En la base CITEL (proporcionado)
Indicador de desconexión		Indicador de estado del fusible superior
Peso		1,5 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 60269-7
Certificación		EAC