

<b>Modelos</b>	<b>String Box</b>
<b>Descripción general</b>	
Máxima corriente de entrada	16 x 9A
Máxima corriente de salida	144A
Máxima tensión	880Vdc
Terminales de entrada	16+16 terminales de tornillo
Terminales de salida	2 bornes de barra
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ 45°C
Aislamiento	2500Vca entre potencia y control
<b>Protecciones</b>	
Dispositivo de protección de sobretensión	Tipo 2, 1000V máximo, 40KA (total 8/20µs), 12,5KA (nominal 8/20µs), 25KA (máximo 8/20µs), Configuración con tres varistores, Autoprotegido con fusible, Controlado
Seccionador general de salida	4x160A (ABB T1D 160 PV)
Fusibles de cadena	12A 900Vdc 10x38
Fusible de alimentación auxiliar	4A 500Vac 10x38
<b>Relé de salida</b>	
Cantidad	2
Contacto	de cambio libre de potencial, máx. 2A, máx. 220Vcc / 250Vca, máx. 60W / 62,5VA, resistencia < 35 mΩ
Aislamiento	1000Vac
<b>Comunicaciones</b>	
Estándar	1 x RS232 (DB9 hembra), 1 x RS485 (RJ45 + bornes), expansion communication slot
Velocidad	9600bps
Aislamiento	2500Vca x 1 minuto (232 y 485), Slot no aislado
Conectables	De 1 a 127 String Box mediante micro interruptor Dip-Switch
Características mecánicas	
Dimensiones (AxPxL)	590x260x700mm
Peso	25Kg
<b>Cumplimientos</b>	
Cumplimientos	Directiva de baja tensión 2006/95EC; EMC Directiva 2004/108/EC