

Modelos	String Box
Descripción general	
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
Protecciones	
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
Relé de salida	
Cantidad	2
Contacto	de cambio libre de potencial, máx. 2A, máx. 220Vcc / 250Vca, máx. 60W / 62,5VA, resistencia < 35 mΩ
Aislamiento	1000Vac
Comunicaciones	
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
Cumplimientos	
Cumplimientos	Directiva de baja tensión 2006/95EC; EMC Directiva 2004/108/EC