

<b>Modello</b>	<b>String Box</b>
<b>DESCRIZIONE GENERALE</b>	
Corrente massima di ingresso	16 x 9A
Corrente massima di uscita	144A
Tensione massima	880Vdc
Terminali di ingresso	16+16 morsetti a vite
Terminali di uscita	2 morsetti a barra
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ 45°C
Isolamento	2500Vac tra potenza e controllo
<b>PROTEZIONI</b>	
Scaricatore di sovratensioni	tipo 2, 1000V massimi, 40KA (totale 8/20µs), 12.5KA (nominale 8/20µs), 25KA (massima 8/20µs), configurazione a tre varistori, auto protetto con fusibile, monitorato
Sezionatore generale di uscita	4x160A (ABB T1D 160 PV)
Fusibili di stringa	12A 900Vdc 10x38
Fusibile di alimentazione ausiliaria	4A 500Vac 10x38
<b>RELE' DI USCITA</b>	
Quantità	2
Contatto	di scambio libero da potenziale, max. 2A, max. 220Vdc / 250Vac, max. 60W /62.5VA resistenza < 35 mΩ
Isolamento	1000Vac
<b>COMUNICAZIONE</b>	
Standard	1 x RS232 (DB9 femmina), 1 x RS485 (RJ45 + morsetti), expansion communication slot
Velocità	9600bps
Isolamento	2500Vac x 1 minuto (232 e 485), Slot non isolato
Indirizzamento	de 1 a 127 String Box mediante micro interruptor Dip-Switch
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
Dimensioni (LxPxH)	590x260x700mm
Peso	25Kg
<b>CONFORMITA'</b>	
Conformità	LV Direttiva 2006/95EC; EMC Direttiva 2004/108/EC