

Modello	String Box
DESCRIZIONE GENERALE	
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
PROTEZIONI	
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
RELE' DI USCITA	
Quantità	2
Contatto	di scambio libero da potenziale, max. 2A, max. 220Vdc / 250Vac, max. 60W /62.5VA resistenza < 35 mΩ
Isolamento	1000Vac
COMUNICAZIONE	
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
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni (LxPxH)	590x260x700mm
Peso	25Kg
CONFORMITA'	
Conformità	LV Direttiva 2006/95EC; EMC Direttiva 2004/108/EC