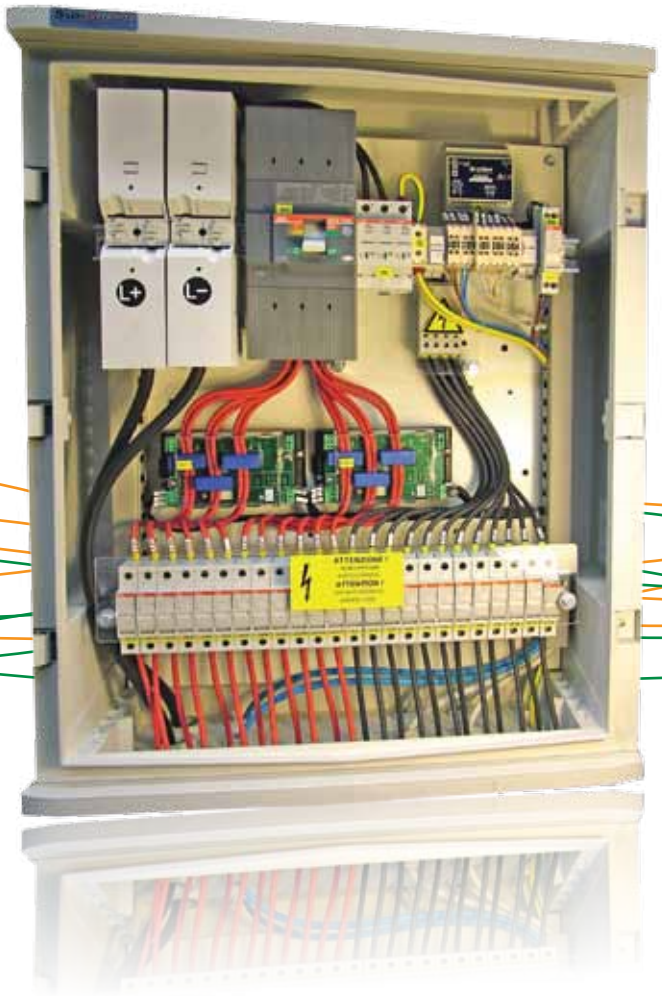
CONTROLLO DI STRINGA

SUNGUARD STRING BOX 12 STRINGHE 6 CANALI



SunGuard String Box da 12 stringhe monitorate tramite 6 canali da 25A, IP66, RS485. Gli String Box SunGuard (quadri di campo) sono progettati per essere installati su ogni tipologia di inverter e impianto fotovoltaico. Gli String Box sono realizzati per monitorare la corrente di stringa e possono essere dotati di bobina di sgancio, segnalazione remota dello scaricatore e del sezionatore da 160A. Essi comunicano con la SunGuard Box tramite porta seriale RS485 e necessitano di un'alimentazione 230VAC. Sono disponibili, all'interno dello String Box SunGuard, un'alimentazione 24VDC e una porta seriale per poter connettere una o più SunGuard Sensor Box. Facilità di installazione e semplicità di configurazione sono gli elementi che contraddistinguono ogni SunGuard String Box.

SUNGUARD®

PROXIME

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente massima di ingresso	12x 10A
Corrente massima di uscita	160A
Tensione massima	1000Vdc
Terminali di ingresso	12+12 (morsetti a vite)
Terminali di uscita	2 morsetti a barra
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C/+45°C
Isolamento tra potenza e controllo	2500Vac
Protezioni	• Scaricatore di sovratensioni • Tipo 2 • 1000V massimi • Configurazione a tre varistori • Autoprotetto • Sezionatore generale di uscita 4x160A (2 poli in parallelo) • Fusibili di stringa 10A 1000Vdc 10x38
Comunicazione	RS 485
Velocità	9600 bps
Indirizzamento	Da 1 a 254 meccanico
Sensori	6 sensori di Hall Max 25A per 2 ingressi
Indicatori ottici	• led indicazione corrente attiva • led alimentazione 24Vdc
Alimentazione IN	ausiliaria 230Vac
Alimentazione Out	24Vdc, 1.5A
Isolamento quadro	Classe 2; doppio isolamento
Dimensioni (l,h,p)	590x690x260
Cavi in ingresso	max 12 x 6 mmq (pressacavo)
Cavi in uscita	max 2 x 120 mmq (pressacavo)
Opzionale	Bobina di sgancio

Proxime Srl
Via di Vittorio, 41
20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel +39 02.45472497
Fax +39 02.45472498

SUNGUARD®
WWW.SUNGUARD.IT

PROXIME