

SUNWAY™ STRING BOX



Cassetta di parallelo stringhe

- Grado di protezione IP65
- Possibilità di connettere da 4 a 24 stringhe
- Fusibili di serie sul polo positivo
- Connettori PV a innesto rapido tipo MC4 di serie
- Interruttore DC sotto carico
- Bobina di sgancio a lancio di corrente per installazioni su tetto secondo prescrizioni VV.FF
- Scatola in policarbonato ignifuga e resistente ai raggi UV.
- Fusibili installabili anche sul polo negativo, utilizzando le cassette di espansione fusibili FUSE BOX (opzionale)

Parallel string box

- Protection level IP65
- Possibility of connecting from 4 to 24 strings
- Serial positive pole fuses
- Standard supplied quick-coupling PV connectors, type MC4
- DC switch with charge
- Release coil at charge release for roof installations according to Fire Brigade norms
- Polycarbonate flame retardant and UV ray resistant box
- Fuses can be installed also on the negative pole utilising the fuse expansion FUSE BOX (optional)

Caratteristiche di prodotto Product features

Fusibili stringa cc <i>String DC fuses</i>	10 A	Uscita contatto intervento scaricatori <i>Output with discharger activation contact</i>	Si Yes
Corrente d'ingresso max. (IPV, max) <i>Max. input current (IPV, max.)</i>	8 A	Protezione contro sovratensioni CC (Scaricatori) <i>Protection against DC overcurrent (Dischargers)</i>	Si Yes
Sezione cavi stringa <i>String cable cross-section</i>	4 - 6 mm ²	Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP65
Diodi anti-inversione <i>Anti-reversal diodes</i>	Si Yes	Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature range</i>	-25°C ÷ +50°C
Uscita contatto stato interruttore <i>Output with switch status contact</i>	No	Umidità relativa <i>Relative humidity</i>	95% max.

CS - BP - X - XXX V

B= Sunway String box

P= Protezione/Protection

8= N° stringhe/String N.
12= N° stringhe/String N.
16= N° stringhe/String N.
24= N° stringhe/String N.

600V
800V



SUNWAY™ STRING BOX

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	CS-BP-8 600V	CS-BP-12 600V	CS-BP-16 600V	CS-BP-24 600V
Valori d'ingresso <i>Input Ratings</i>				
Numero stringhe (parallele) <i>N. of strings (parallel-connected)</i>	8	12	16	24
Tensione CC max <i>Max. DC voltage</i>	750 V	750 V	750 V	750 V
Valori uscita <i>Output rating</i>				
Corrente d'uscita max. <i>Max. output current</i>	64 A	96 A	128 A	192 A
Caratteristiche generali <i>Main Features</i>				
Diodi anti inversione <i>Anti reversal diodes</i>	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Interruttore di manovra sezionatore di uscita <i>Output manoeuvre switch-disconnecting</i>	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Dati meccanici <i>Mechanical Features</i>				
Dimensioni (LxAxP) <i>Dimensions (WxHxD)</i>	700x300x188 mm	900x300x188 mm	1000x300x188 mm	1300x300x188 mm
Peso <i>Weight</i>	19,5 kg	23 kg	25,5 kg	30 kg

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	CS-BP-8 800V	CS-BP-12 800V	CS-BP-16 800V	CS-BP-24 800V
Valori d'ingresso <i>Input Ratings</i>				
Numero stringhe (parallele) <i>N. of strings (parallel-connected)</i>	8	12	16	24
Tensione CC max <i>Max. DC voltage</i>	900 V	900 V	900 V	900 V
Valori uscita <i>Output rating</i>				
Corrente d'uscita max. <i>Max. output current</i>	64 A	96 A	128 A	192 A
Caratteristiche generali <i>Main Features</i>				
Diodi anti inversione <i>Anti reversal diodes</i>	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Interruttore di manovra sezionatore di uscita <i>Output manoeuvre switch-disconnecting</i>	Si magnetotermico <i>Yes thermal-magnetic</i>	Si magnetotermico <i>Yes thermal-magnetic</i>	Si magnetotermico <i>Yes thermal-magnetic</i>	Si magnetotermico <i>Yes thermal-magnetic</i>
Dati meccanici <i>Mechanical Features</i>				
Dimensioni (LxAxP) <i>Dimensions (WxHxD)</i>	700x300x188 mm	900x300x188 mm	1000x300x188 mm	1300x300x188 mm
Peso <i>Weight</i>	19,5 kg	23 kg	25,5 kg	30 kg