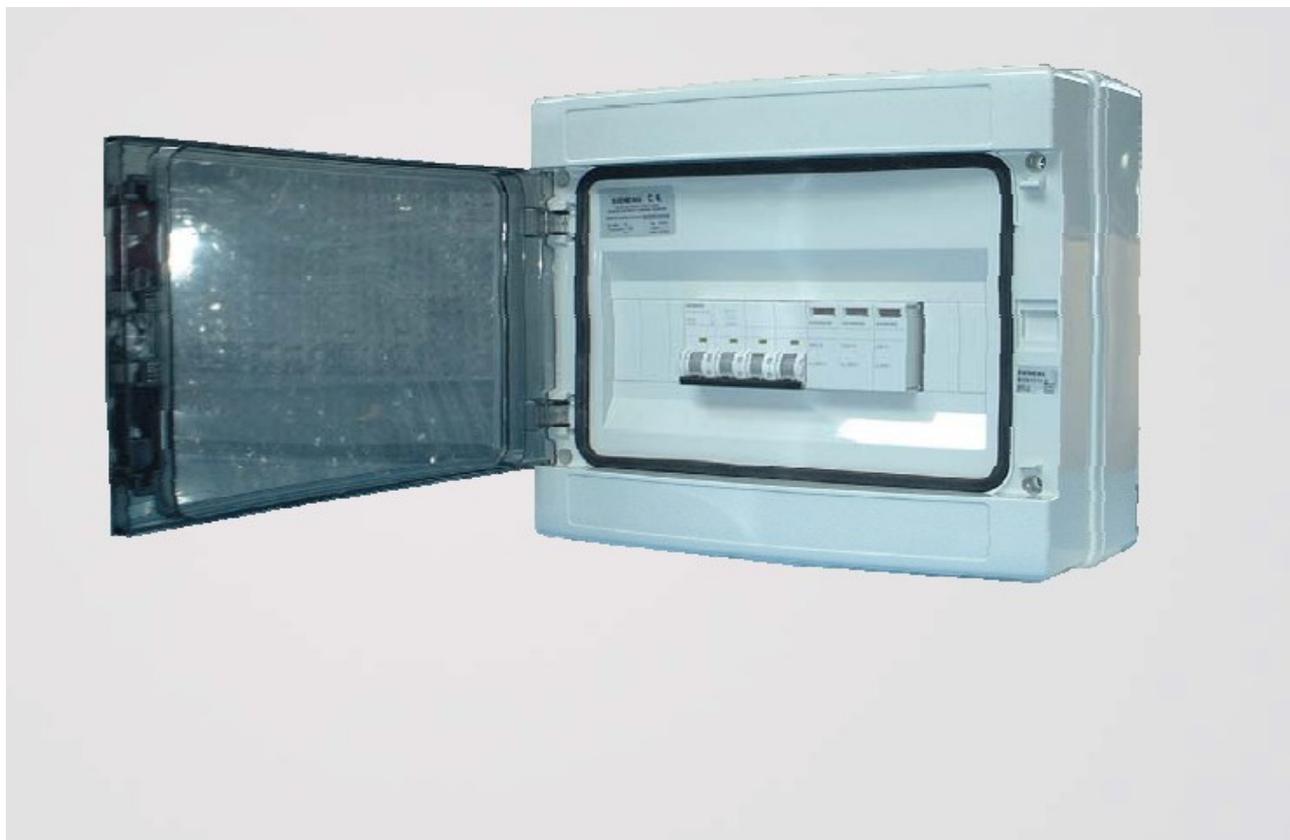


QUADRI DI CAMPO 1-3 STRINGHE



Il quadro di campo cablato è una soluzione installativa affidabile e completa per la protezione ed il sezionamento di sistemi fotovoltaici di piccole dimensioni.

Caratteristiche:

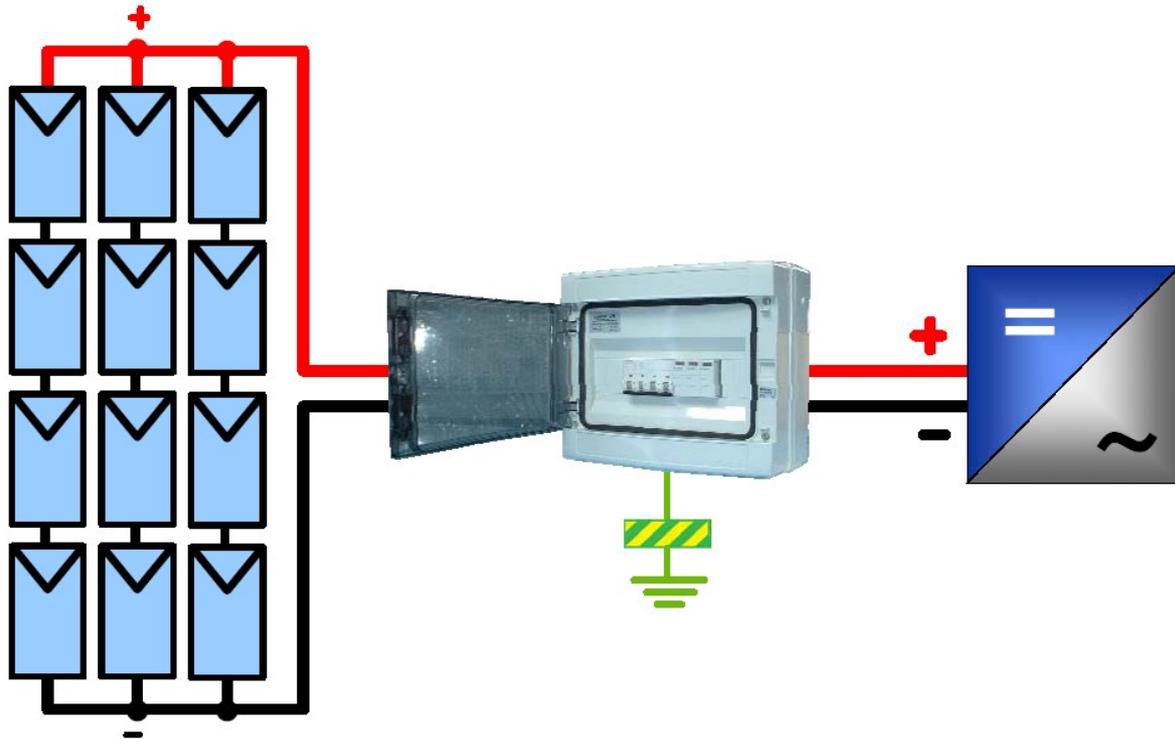
- Tensione massima 1000 Vc.c.
- Corrente massima 63 Ac.c.
- Collegamento semplice e sicuro grazie ai morsetti a vite
- Schemi di collegamento e documentazione allegata ad ogni quadro
- Unica marca dei prodotti: SIEMENS

Centralino SIMBOX WP – Utilizzabile fino a 1000Vc.c.

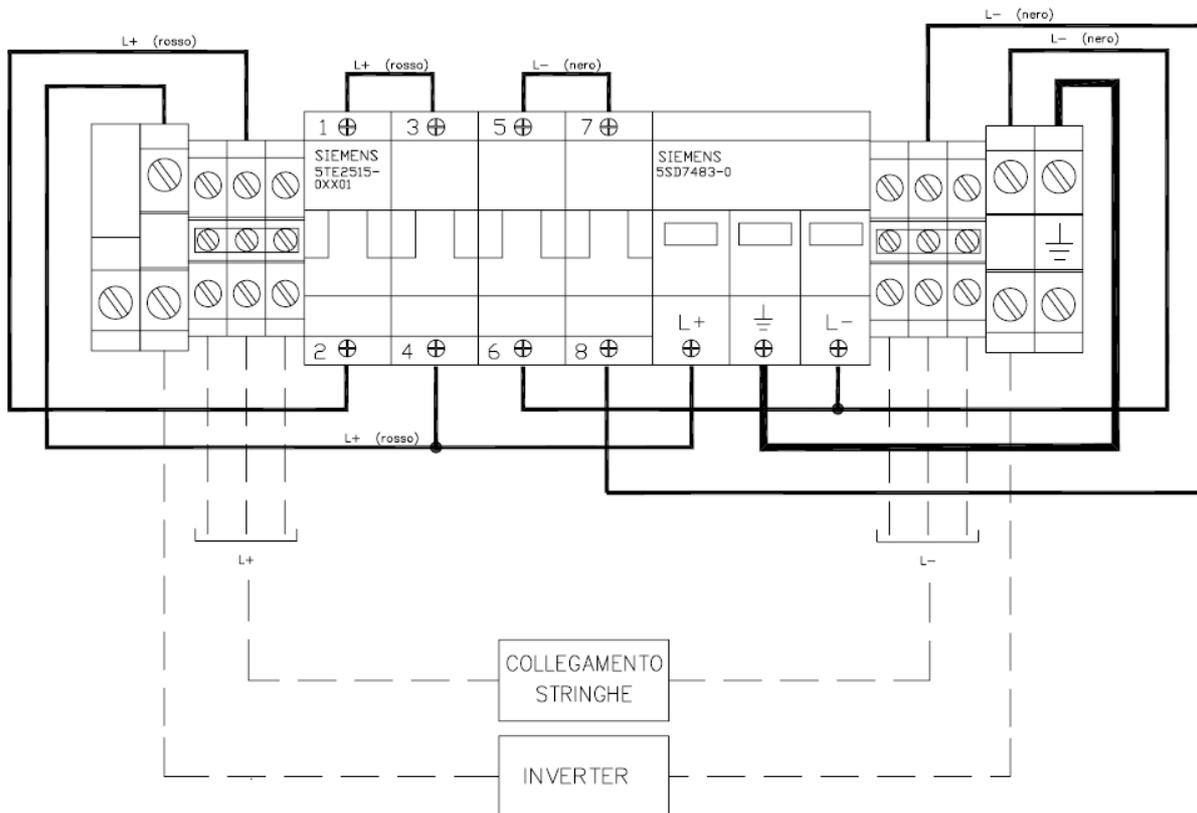
Scaricatori di sovratensione di Tipo II a 1000 Vcc (con e senza contatto di segnalazione)

Sezionatore sottocarico per Corrente Continua 1000 Vcc / 63 A

Applicazione tipica



Schema di collegamento



TUTTI I QUADRI DA NOI PRODOTTI SONO REALIZZATI IN GENERALE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

A.) CIRCUITI DI POTENZA

- Fino a 160A saranno realizzati con conduttori di rame flessibili, isolati in materiale termoplastico autoestinguente tipo N07V-K di colore grigio per tutte le fasi e di colore blu per il neutro, per tutte le tensioni oltre i 110 V e fino a 430 V in c.a.
I conduttori saranno contenuti entro canaline in PVC autoestinguente, canaline metalliche, calze flessibili, ecc. Sarà inoltre predisposta una adeguata morsettiera di attestazione;
- Oltre i 160A saranno realizzati in piatto rame sagomato e forato con banco di lavoro oleodinamico, inguainate e/o isolate con lexan nelle zone di possibile contatto accidentale anche con interruttore principale in OFF (zone di attestazione a monte int. Generale). Saranno inoltre predisposti fazzoletti in rame o attacchi adeguati all'attestazione dei cavi afferenti;

B.) CIRCUITI AUSILIARI

- Saranno realizzati con conduttori di rame flessibili, isolati in materiale termoplastico autoestinguente tipo N07V-K di sezione pari a 2,5 mmq per i circuiti amperometrici e 1,5 mmq per i circuiti voltmetrici che saranno di colore rosso per tutte le tensioni in c.a. comprese tra 0 e 110 V.
- I conduttori saranno contenuti entro canaline in PVC autoestinguenti, canaline metalliche, calze flessibili, ecc.

C.) VARIE

A completamento del montaggio e cablaggio saranno utilizzati:

- sistema di identificazione degli interruttori a pannelli aperti con electronic labelmaker;
- capicorda e/o puntalini isolati con guaina termoplastica utilizzati su ogni derivazione;
- morsettiera con morsetti in poliammide di adeguata sezione;
- contrassegni alfanumerici di individuazione componenti e conduttori realizzati con plotter a microprocessore;
- targhette indicatrici in materiale plastico bianco con indicazioni di colore nero realizzati con plotter a microprocessore.

D.) DOCUMENTAZIONE

- Dichiarazione CE di conformità;
- Verbale di collaudo eseguito in fabbrica secondo le raccomandazioni della norma CEI 17/13-1 per prove di accettazione;
- Istruzioni per la messa in servizio;
- Disegni esecutivi di cablaggio con fronte quadro, unifilare e funzionale;