



- Conforme a CEI EN 50123
- Conforme a CEI EN 50328
- Conforme a CEI EN 50163
- Conforme a CEI EN 50526
- Conforme a CEI EN 50122

La cella di raddrizzamento SSE è costituita da un raddrizzatore a reazione esafase (ponte di Graz) in esecuzione estraibile. La connessione tra i due ponte è del tipo parallelo senza bobina interfase grazie alle caratteristiche del trasformatore di gruppo. Tutte le operazioni di verifica e manutenzione sul raddrizzatore possono essere effettuate con le sbarre omnibus in tensione.

CARATTERISTICHE

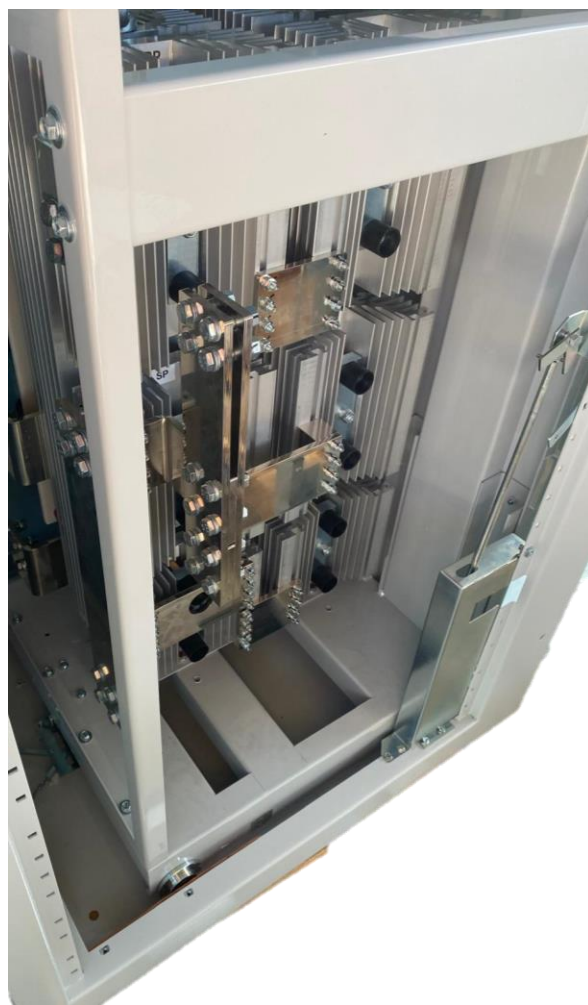
- Cella Carrellata
- Sistema Metal Clad
- Potenza nominale 750 kW
- Tensione nominale 750 Vcc
- Raffreddamento aira naturale
- Controllo tramite PLC

DESCRIZIONE GENERALE



- Tipo: raddrizzatore esafase
- Potenza nominale 750 kW
- Tensione nominale 750Vcc
- Classe di servizio VI- EN 50328 Tab.5
- Numero di diodi: 6x1x2
- Raffreddamento: aria naturale
- Circuito di smorzamento RC
- Sonda temperatura a 2 soglie (Allarme e Blocco)
- Temperatura di esercizio $-5 \div +35^{\circ}$

- N.1 Unità di protezione, misura, controllo PLC tipo MODICON TM3 e di interconnessione con il sistema di supervisione e controllo della SSE, in grado di assicurare almeno le seguenti funzioni:
 - Logica, segnalazione e Comando apertura/chiusura del dispositivo di messa a terra negativi
 - Logica, segnalazione e Comando apertura/chiusura del sezionatore bipolare di gruppo
 - Logica, segnalazione raddrizzatore dodecafase
- Interfaccia con il sistema SCADA di SSE e di posto Centrale
- Segnalazione interfaccia operatore stato ed allarmi.
- N. 1 Set di blocchi chiave tipo AREL o equivalenti aventi le seguenti funzioni:
 - Blocco del carrello nella posizione di inserito
 - Blocco del carrello nella posizione di sezionato



Lo scomparto in oggetto ha le seguenti dimensioni:

- Larghezza 800 mm
- Altezza 2300 mm
- Profondità 1550 mm