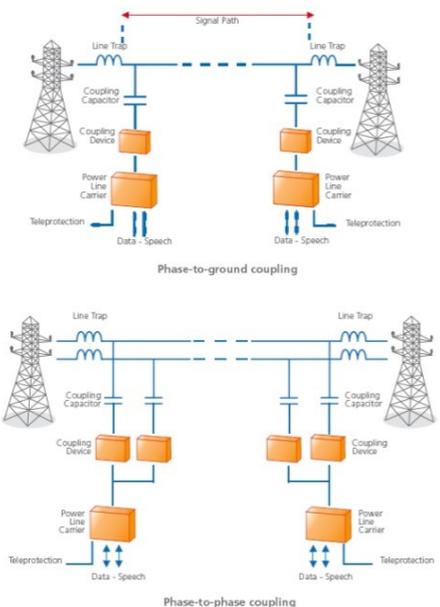


DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO UNIVERSALE

Il dispositivo di accoppiamento universale SCA permette la connessione tra un apparato ad onde convogliate (OCV) e la linea ad alta tensione. E' un apparato fondamentale nei sistemi OCV, in grado di offrire notevoli importanti vantaggi:

- **efficace trasmissione** dei segnali nella banda interessata, tra l'apparato OCV e la linea ad alta tensione
- **massima protezione** dell'apparato di trasmissione da segnali di potenza e dalle sovratensioni transitorie provenienti dalle linee
- elevata semplicità di installazione e manutenzione
- totale sicurezza durante la manutenzione
- 500 W di potenza P.E.P.
- conformità alla normativa IEC-481
- garanzia di lunga durata nelle installazioni esterne
- accoppiamento tra fase e terra e tra fase e fase.



BENEFITS

LAY-OUT COMPATTO

Parte superiore: trasformatore adattatore di impedenza e di isolamento, induttore variabile laterale a mano permette di cortocircuitare a di accordo, forchetta AF (opzionale), terra il morsetto primario. scaricatore secondario.

Parte inferiore: morsetto primario, sezionatore di terra, scaricatore primario.

SEZIONATORE DI TERRA

Il sezionatore di terra a manovra rinvia l'apertura della portella sia subordinata alla chiusura del sezionatore di terra, per garantire la massima sicurezza delle operazioni.

Il sistema antinfortunistico prevede che l'apertura della portella sia subordinata alla chiusura del sezionatore di terra, per garantire la massima sicurezza delle operazioni.

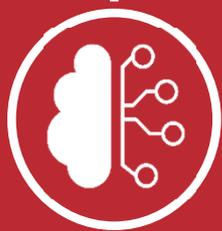
BOX DI PROTEZIONE RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

Un box in vetroresina garantisce contro l'azione degli agenti atmosferici nelle installazioni esterne, anche in ambienti umidi ed inquinati.

Tipo non lineare con voltaggio consigliato di Sovratensione all'impulso (1.2/50 μ s): 3300 V picco
Corrente di scarica consigliata (8/20 μ s) : 5 KA picco.



PERFORMANCES



TRASFORMATORE ADATTATORE D'IMPEDEZZA FORCHETTA AF (OPZIONALE) E ISOLAMENTO CON INDUTTORE D'ACCORDO.

Dispositivo per l'accoppiamento fase-fase o Filtro passa banda con condensatore per il collegamento fra terminali ad onde d'accoppiamento: le caratteristiche del filtro convogliate diversi possono essere modificate facilmente Drop/insert attraverso ponticelli a vite Parallelo di due terminali ad onde convogliate Induttanza d'accoppiamento fra il terminale ad onde convogliate e la linea elettrica. con intervalli minimi di frequenze

Isolamento galvanico fra il terminale primario ed il cavo coassiale verso il terminale ad onde convogliate. Scaricatore a gas con: Tensione Nominale DC di scarica: 350 V Corrente di scarica all'impulso (8/20 μ s): 20 KA Corrente di scarica (50 Hz): 20 A (1 sec.) Funzione di bobina di drenaggio.

TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo di accoppiamento	fase- terra / fase - fase
Gamma di frequenza	da 40 a 500 kHz in sottogamme programmabili
Capacità del condensatore di accoppiamento	da 2.000 a 10.000 pF
Impedenza nominale primaria	200, 300/400 Ω sbilanciati
Impedenza nominale secondaria	75/150 Ω bilanciati/sbilanciati
Attenuazione composita nelle bande passanti	< 2dB
Attenuazione di riflessione nelle bande passanti	> 12dB
Potenza in A.F.	500 W (P.E.P.)
Intermodulazione	migliore di 80 dB alla massima potenza
Corrente permanente a 50/60 Hz sul primario del trasformatore	1A continuo
Sovracorrente momentanea a 50/60 Hz	50 A per 1s
Impedenza primaria a 50/60 Hz	< 8 Ω
Tensione di tenuta primaria con impulso 1,2/50 μ sec	10 KVp
Tensione di tenuta primaria verso secondaria e verso terra a 50/60 Hz	5 KVrms
Tensione di tenuta secondaria verso primaria e verso terra a 50/60 Hz	5 KVrms
Condizioni ambientali di funzionamento	da -25 °C a +70°C
Resistenza agli agenti esterni	Esposizione ai raggi solari, pioggia, grandine, brina, neve, ghiaccio, atmosfera salina, atmosfera industriale, ecc.
Dimensioni (l x h x p)	355 x 420 x 320 mm
Peso	12 Kg.

