



SCC

SEZIONATORE CUTOUT PER CIRCUITI SERIE



CONFORMITA'

FAA: AC 150/5340-26

IEC: 61822

AENA: PPT/002-05/13

APPLICAZIONI

Questo dispositivo cortocircuita e collega a terra i terminali del circuito serie in uscita dall'unità regolatrice e garantisce che il circuito serie non sia in tensione durante le operazioni di manutenzione in campo.

Permette di intervenire sui collegamenti elettrici funzionali e di protezione (cavo del circuito serie e conduttore di terra) ruotando semplicemente la maniglia superiore dotata di spine di connessione, evitando quindi il contatto con le parti in alta tensione del circuito.

Il sezionatore è composto da due parti:

- la base, alla quale vengono attestati i cavi del circuito serie e del collegamento a terra
- la maniglia, che inserita nelle varie posizioni, consente diverse possibilità di collegamento tra unità regolatrice e circuito serie a seconda delle esigenze

VANTAGGI

- Semplicità d'uso
- Doppio ingresso cavi del circuito serie (dal basso oppure dall'alto, a scelta)
- Ergonomico e di dimensioni ridotte
- Bloccabile con lucchetto (*) in posizione "Manutenzione";
- Due micro-switch consentono di realizzare un eventuale interblocco con l'unità regolatrice e di fornire una segnalazione remota

PRESTAZIONI

- Tensione nominale: 5kV AC
- Corrente Nominale: 6,6A
- Rigidità dielettrica: in accordo con IEC 61822 Ed.2-0
- Massima sezione del cavo collegabile: 10 mmq
- Micro-switch di posizione: form A (NO), 400VDC/0,5A
- Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: 216 x 200 x H120 mm
- Grado di protezione: IP20
- Peso: 2,10 kg

INSTALLAZIONE

- Adatto per fissaggio a parete, su unità regolatrici o su quadri elettrici, all'interno o all'esterno di essi
- Doppia dima di fissaggio, mediante due o quattro punti

FUNZIONAMENTO

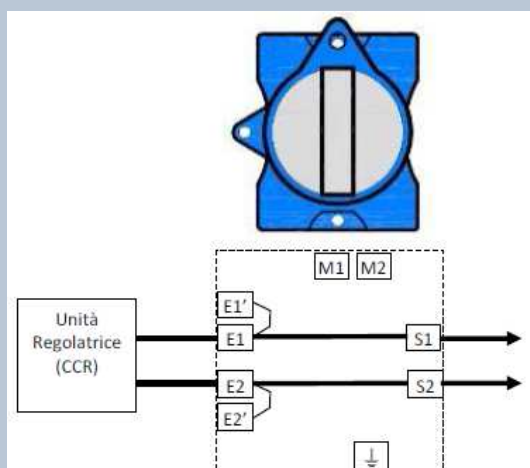


Fig. 1 Posizione di Normale funzionamento

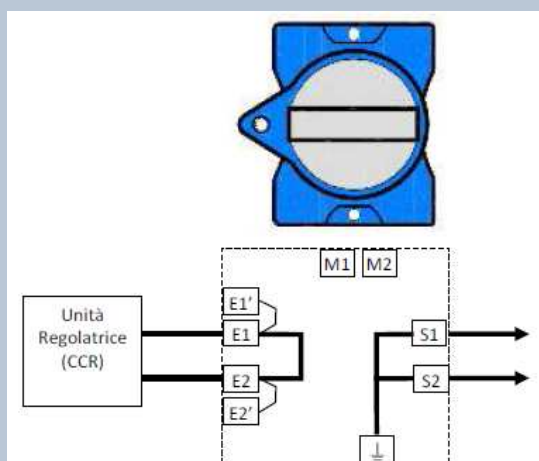


Fig. 2 Posizione di Manutenzione

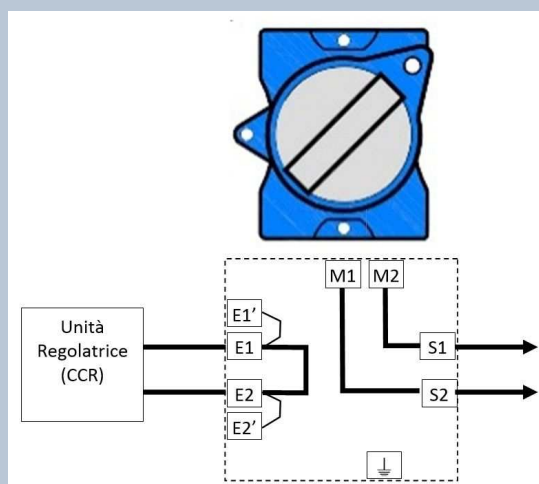


Fig. 3 Posizione di Misura

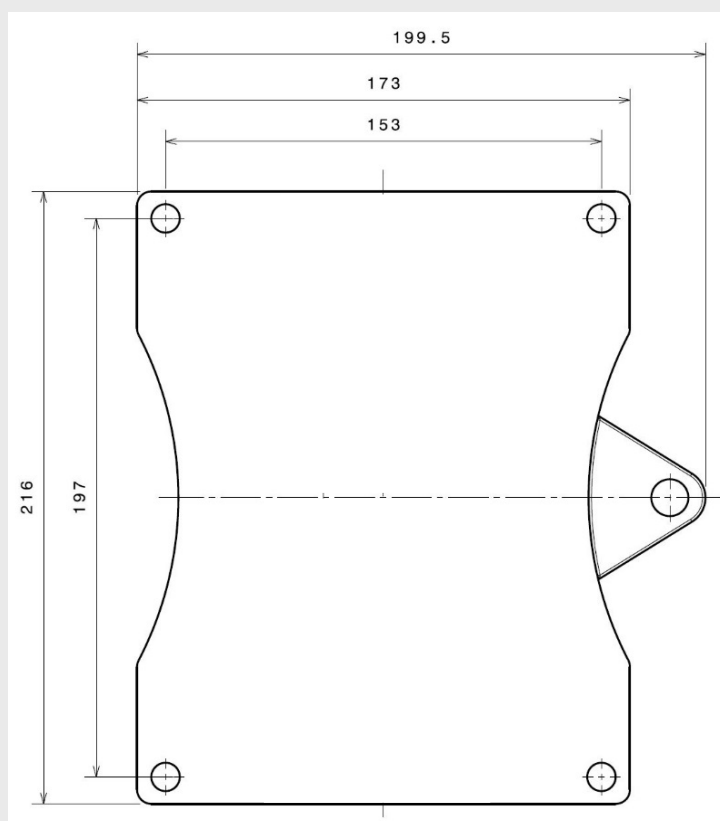
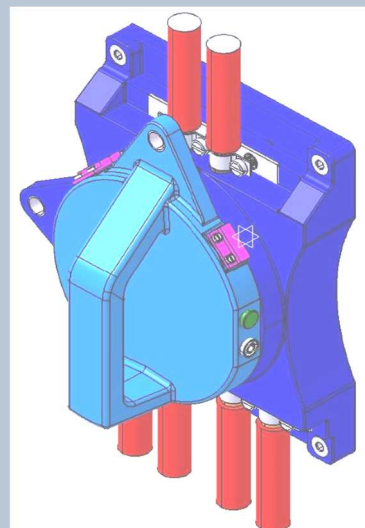


Fig. 4 Dimensione di ingombro e fissaggio

Dimensione, Pesì e Volumi	
Altezza (mm)	120
Peso (kg)	2,1
Volume (m ³)	0,009

La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza darne preavviso

UC-PU-0322_Rev01_IT