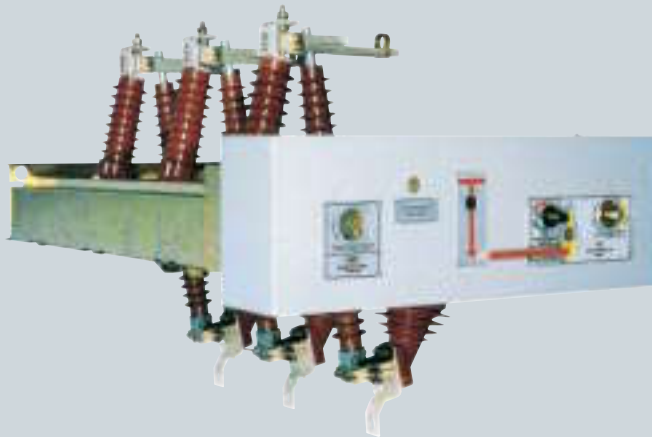




interruttori di manovra rotativi
rotary load break switches

sezionatori rotativi
rotary disconnectors



RI

24 kV 400-630 A



SRI

24 kV 400-630
800-1250A

tipo: SRI

- i sezionatori rotativi a doppio sezionamento SRI sono progettati per un'agevole installazione in scomparti di M.T. con larghezza frontale di 700, 750 e 900 mm.
- sono conformi alle norme italiane CEI 17-4, internazionali IEC 129 e 694.
- le caratteristiche relative alla segregazione e alle operazioni di manutenzione coincidono con il tipo RI.

esecuzioni a comando manuale

SRI - sezionatore rotativo.

SRI.V - sezionatore rotativo con portafusibili.

caratteristiche elettriche e dimensioni

identificazione identification	tensione nominale rated voltage Ur (kV)	tensione di prova (50-60 Hz - 1 min) verso massa e tra le fasi test voltage (50-60 Hz - 1 min) to earth and between poles Ud (1 min) (kV)	tensione di tenuta a impulso verso massa e tra le fasi impulse withstand voltage to earth and between poles (kV)	corrente nominale rated current (A)	corrente ammissibile nominale di breve durata (1s) rated short-time current (1s) (kA)	corrente di picco peak withstand current (kA)	riferimento figura drawing ref.				
SRI. 04.12	24	50	125	400	12.5	31	3				
SRI. 04.16					16	40					
SRI.V. 04.12					12.5	31		4			
SRI.V. 04.16					16	40					
SRI. 06.16				630	50	125	16	40	3		
SRI. 06.20							20	50			
SRI. 06.25							25	62.5			
SRI. 08.20							800	20		50	
SRI. 08.25								25		62.5	
SRI. 12.20								1250		20	50
SRI. 12.25										25	62.5

type: SRI

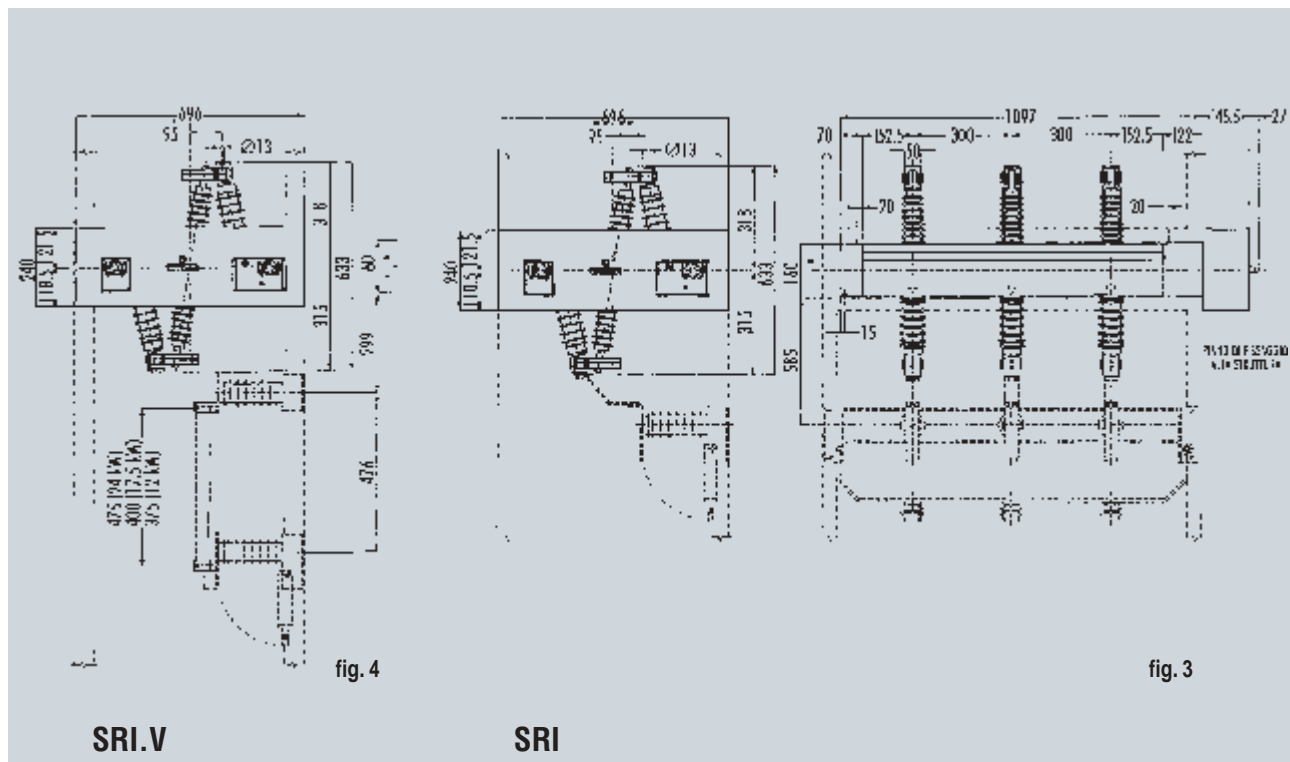
- SRI double sectioning rotary disconnectors are designed for easy installation into M.V. switchboards having a front size of 700, 750 and 900 mm.
- they comply with Italian CEI 17-4 and International IEC 129 and 694 standards.
- features about segregation and maintenance operations are the same as per RI type.

manual ranges

SRI - rotary disconnector.

SRI.V - rotary disconnector with fuseholder.

electrical characteristics and dimensions



SRI.V

SRI

interruttori motorizzati

tipo RI.M: versione motorizzata del tipo RI a superamento di punto morto.

- caratteristiche elettriche e dimensionali identiche al tipo manuale.
- è sempre garantita la stabilità della posizione dei contatti dell'IMS fino al passaggio del punto morto.
- qualora, nel corso di una manovra, dovesse mancare l'alimentazione, il sistema torna frenato in posizione di riposo, scaricando le molle.
- tensione di alimentazione: 24 Vcc +/- 20%.
- potenza assorbita: < 250 W.
- campo temperature di esercizio: -15° + 40°C.

tipo RI.SM: versione motorizzata del tipo RI.S ad accumulo di energia.

- caratteristiche elettriche e dimensionali identiche al tipo manuale.
- è sempre garantita la stabilità della posizione dei contatti dell'IMS fino al completamento della manovra.
- l'apertura istantanea può essere effettuata manualmente o a distanza tramite elettromagnete di apertura.
- tensione di alimentazione: 48 o 110 Vcc.
- potenza assorbita: < 500 W.
- campo temperature di esercizio: -15° + 40°C.

caratteristiche costruttive e accessori

- equipaggio mobile in resina epossidica completo di contatti mobili messi a terra nella posizione di aperto.
- isolatori portanti in resina epossidica che sostengono i contatti fissi e consentono il fissaggio delle sbarre omnibus.
- nel tipo RI isolatori inferiori in resina epossidica, con dispositivo di soffio, completi di contatto fisso.

sezionatori di terra

- STS - senza isolatori, associabile ai tipi RI, RI.S e SRI.
ST - con isolatori (per i tipi RI, RI.S e SRI).
STV - con isolatori e tre pinze portafusibili associabili ai tipi RI.SV e SRI.V.
ST/SUP - con isolatori associabile superiormente ai tipi RI, RI.S e SRI.
STV SUP - con isolatori e tre pinze portafusibili associabile superiormente al tipo RI.SV.
- tutti i sezionatori elencati prevedono anche una versione/C con derivatori capacitivi.

blocchi

blocchi a chiave o elettromeccanici in grado di soddisfare le più diverse esigenze.

contatti ausiliari

- contatti ausiliari per: interruttore di manovra-sezionatore; sezionatore; sezionatore di terra.
- bobina d'apertura a lancio di corrente (solo per RI.S e RI.SV).

motorized load break switch

type RI.M: motorized version of RI deadcenter overcoming type

- electrical and dimensional characteristics are the same as per the manual version
- LBS contacts position stability is always guaranteed until the dead center is overcome.
- in case of missing power supply during operation, the system comes back at rest and unloads the springs.
- supply voltage: 24 Vcc +/- 20%.
- power required: < 250 W.
- ambient temperature range: -15° + 40°C.

type RI.SM: motor version of power stored RI.S type.

- electrical and dimensional characteristics: same as per manual version.
- the LBS contacts position stability is always guaranteed until the operation is completed.
- instant opening can be manually performed or carried out by a remote opening electromagnet coil.
- supply voltage: 48 or 110 Vcc.
- power required: < 500 W.
- ambient temperature range: -15° + 40°C.

manufacturing features and fittings

- epoxy resin moving equipment fitted with earthed moving contacts in the opening position.
- epoxy resin post insulators supporting the fixed contacts and busbars fixing.
- RI type: epoxy resin lower insulators with blow device and complete with fixed contact.

earth switches

- STS - without insulators, suitable for RI, RI.S and SRI types.
ST - with insulators (for RI, RI.S and SRI types).
STV - with insulators and a set of three fuseholder tongs, suitable for RI.SV and SRI.V types.
ST SUP - with upper insulators suitable for RI, RI.S and SRI types.
STV SUP - with insulators and a set of three upper fuseholder tongs suitable for RI.SV type.
- the above mentioned switches are foreseen with C/version with capacitor dividers.

locks

key-lock or electromechanical lock, able to satisfy several needs.

auxiliary contacts

- auxiliary contacts for: load break switch; disconnecting switch; earth switch.
- shunt trip coil (only for RI.S and RI.SV).

imequadri duestelle spa

sede sociale - direzione - uffici e stabilimento: **24059 urnano (bg)** - via provinciale, 34 - tel. **035.4814211** - telefax **035.4814333**
e-mail: commerciale.quadri@imequadriduestelle.it - <http://www.imequadriduestelle.it>

