

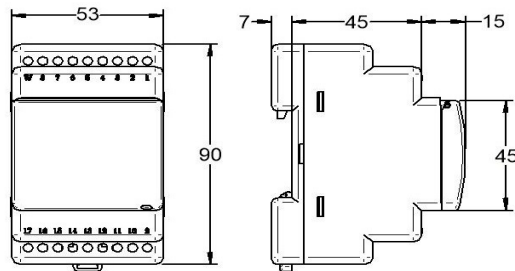


**Dossena s.n.c. di Barbati Agostino & C.**  
 Via Ada Negri 1 - 26824 Cavenago d'Adda - Lodi (Italy)  
 Telefono : 0371.44971 - Fax : 0371.70202  
 www.dossena.it e-mail: dossena@dossena.it

# SRI3/EXT2

MU1239 REV4

**Codice Ordinazione - Code Commande - Order code:**  
**9SRI3/EXT2**



Dim : 3Din

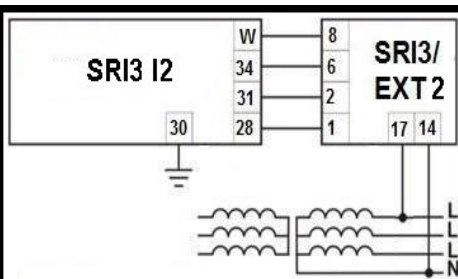
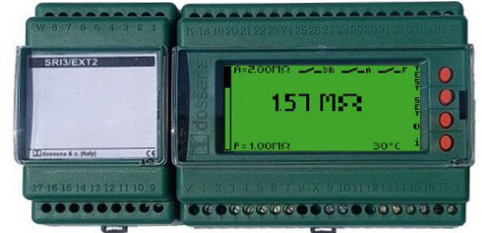


FIG.1

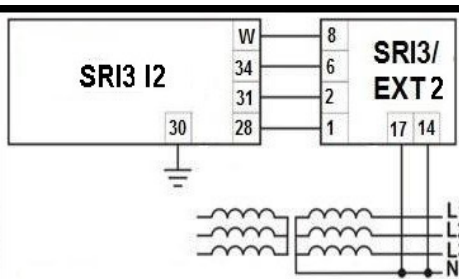


FIG.2

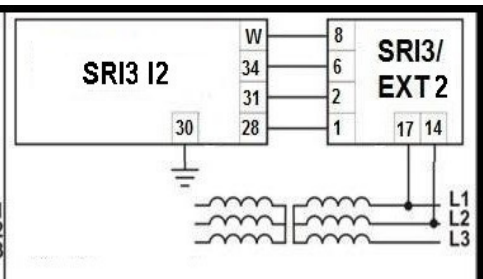


FIG.3

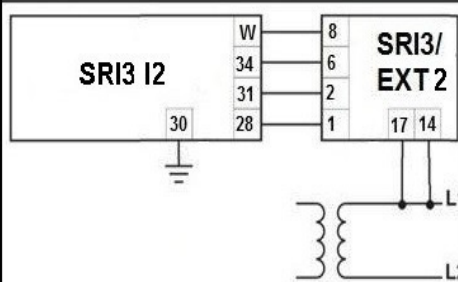


FIG.4

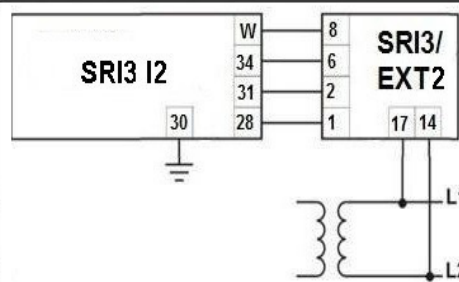


FIG.5

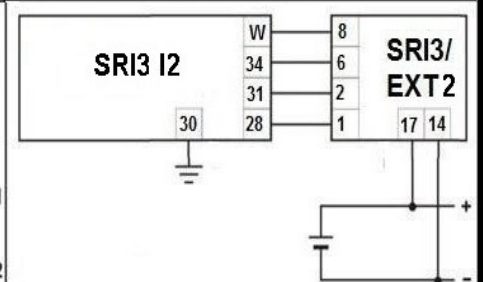


FIG.6

## CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

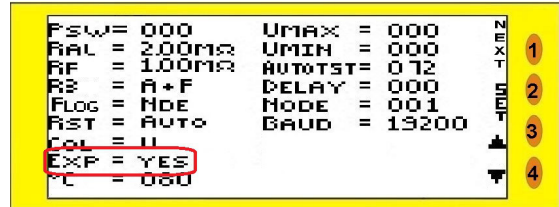
Sistema di distribuzione Système de distribution Distribution system	IT	Range minima/ massima tensione Plage tension minimale/ maximale Minimum/ Maximum voltage range	AC/DC 0 - 1000V DC 0 - 1500V
Massima altitudine Altitude maximale Maximum altitude	2000 m	Norme di Riferimento Normes de référence Reference Standard	IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Temperatura di funzionamento Température de fonctionnement Working temperature	-10 ÷ 55°C	Grado di protezione frontale/morsetti Degré de protection sur face avant/plaque a bornes Protection degree on frontal/Terminals	IP40/IP20
Temperatura di stoccaggio Température de stockage Storage temperature	-20 ÷ 80°C	Sezione massima dei terminali Section maximale bornes Max terminal section	2,5mm <sup>2</sup>

L'SRI3/EXT2 è un apparato specifico e compatto, nato per ampliare l'applicazione in campo del sorvegliatore di isolamento serie SRI3/I2 su impianti con tensioni di linea superiori a 550V.

### Prescrizioni di installazione e sicurezza

- Tutte le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato, in assenza di tensione ed in totale regime di sicurezza elettrica, nel rispetto delle normative vigenti.
- Prima di alimentare l'apparecchiatura verificare di aver eseguito correttamente tutti i collegamenti necessari.
- La sezione dei conduttori deve essere compresa tra 1,5 e 2,5 mm<sup>2</sup> salvo quelli relativi alla interfaccia seriale.
- Nel caso in cui, per problemi di spazio, si debba installare l' espansione SRI3/EXT2 accanto al sorvegliatore SRI3/I2 è obbligatorio installare l'espansione alla sinistra del sorvegliatore d'isolamento come nella foto a pag 1.
- L'espansione SRI3/EXT2 può anche essere installata lontano del suo sorvegliatore, si consiglia di utilizzare cavi di collegamento tra i due dispositivi idonei per la tensione di rete .

**Nota importante:** è fondamentale che il modulo di espansione sia riconosciuto dal SRI3/I2 .Entrare nel SET UP (premendo SET per almeno 3 sec, il display diventerà azzurro) e selezionare "YES" al parametro EXP.



IT

Le SRI3/EXT2 est un appareil spécifique et compact, créé pour étendre l'application du CPI série SRI3/I2 sur des systèmes avec des tensions de ligne supérieures à 550V.

### Prescriptions d'installation et de sécurité

- Toutes les opérations d'installation et de maintenance doivent être effectuées par un personnel qualifié, en l'absence de tension et de sécurité électrique totale, conformément aux réglementations en vigueur.
  - Avant de mettre l'appareil sous tension, vérifiez que toutes les connexions nécessaires ont été correctement effectuées.
  - La section du conducteur doit être comprise entre 1,5 et 2,5 mm<sup>2</sup> à l'exception de celles relatives à l'interface série.
  - Si, en raison de problèmes d'espace, l'extension SRI3/ EXT2 doit être installée à côté de l'unité de surveillance (CPI) SRI3/I2, il est obligatoire d'installer l'extension à gauche du CPI comme dans l'image pag 1.
- L'extension SRI3/EXT2 peut également être installée loin de son CPI, il est conseillé d'utiliser des câbles entre les deux appareils adaptés à la tension de réseau.

**Remarque importante:** il est essentiel que le module d'extension doit être reconnu par le CPI SRI3/I2. Entrez dans le menu SET UP (en appuyant sur SET pendant au moins 3 secondes, l'affichage deviendra bleu) et sélectionnez "YES" pour le paramètre EXP.



FR

The SRI3/EXT2 is a specific and compact apparatus, born to enlarge the application of insulation surveyor (IMD), series SRI3/I2, for system with line voltage higher than 550V.

### Installation Requirement and Safety Precaution

- All installation and maintenance operations must be performed by qualified personnel, in the absence of voltage and total electrical safety system, in compliance with the regulations.
- Before powering the equipment, check that you have correctly performed all the necessary connections.
- The conductor section must be between 1.5 and 2.5 mm<sup>2</sup>, except those relating to the serial interface.
- If, due to space problems, the SRI3/EXT2 expansion is to be installed next to the SRI3/I2 monitoring unit (IMD), it is mandatory to install the expansion to the left of the insulation monitoring device as in the photos in pag 1.
- The SRI3/EXT2 expansion can also be installed far from its supervisor (IMD), it is advisable to use connecting cables between the two devices suitable for the voltage network.

**Important note:** it is mandatory that the expansion module is recognized by the SRI3/I2. Enter SET UP (by pressing SET for at least 3 sec. and the display will turn blue) and select "YES" at the EXP parameter.



EN