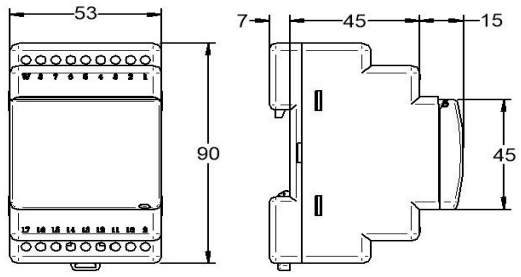
dossena

SRI3/EXT2

MU1239 REV5

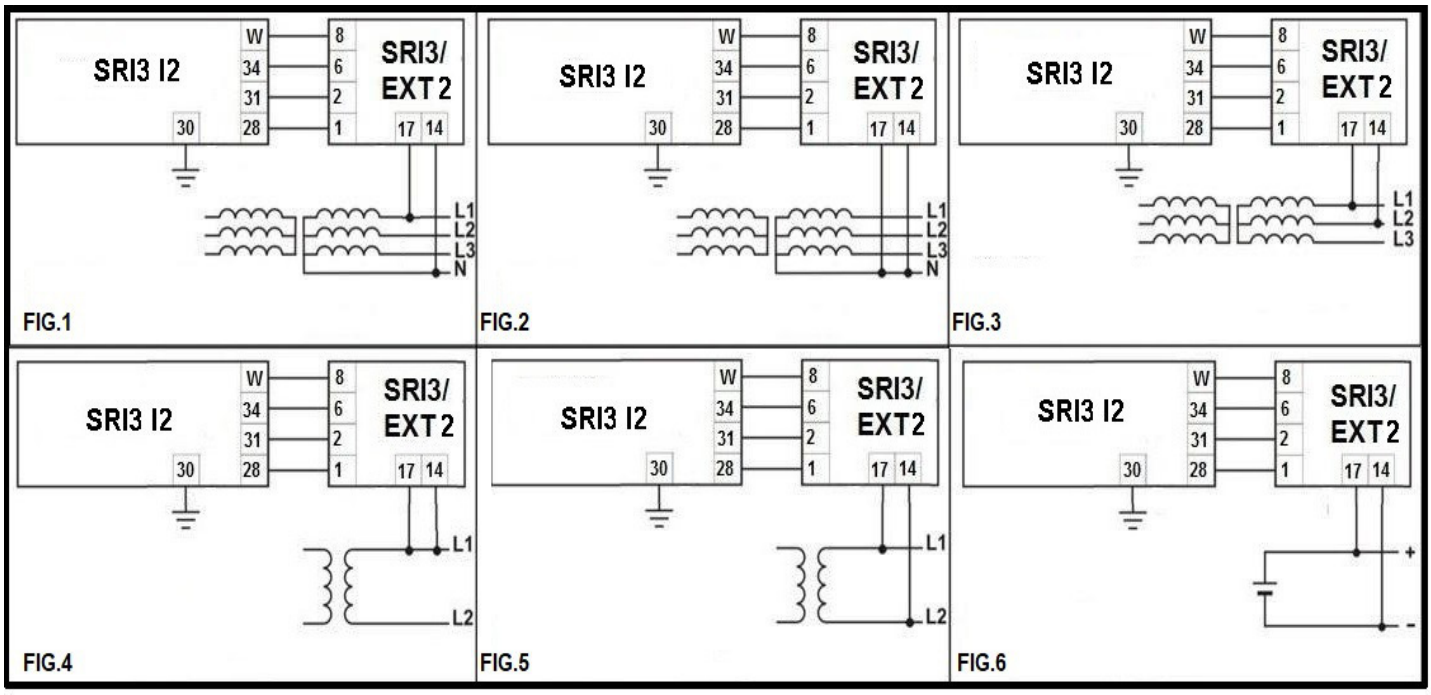
Codice Ordinazione - Code Commande - Order code:
9SRI3/EXT2





Dim : 3Din





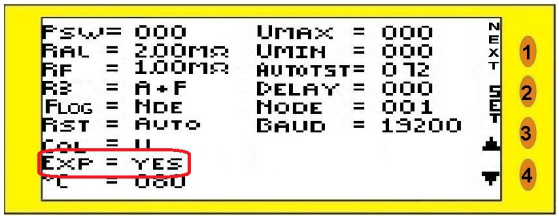
CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES			
Sistema di distribuzione Système de distribution Distribution system	IT	Range minima/ massima tensione Plage tension minimale/ maximale Minimum/ Maximum voltage range	AC/DC 0 - 1000V DC 0 - 1500V
Massima altitudine Altitude 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 tempeature	-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	2,5mm²

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 mm2 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. In questo caso sarà possibile impostare il parametro Umax-Umin sul SRI3/I2 da 20V a 1210V



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 mm2 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.
Dans ce cas, il sera possible de régler le paramètre Umax-Umin sur le SRI3/I2 de 20V à 1210V



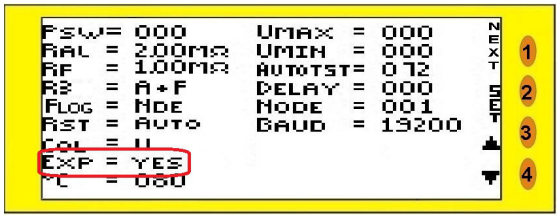
FR

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 Rerquirement 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 mm2, 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.
In this case it will be possible to set the Umax-Umin parameter on the SRI3/I2 from 20V to 1210V



EN