

SOS 230

COD. 02002WAY
PROTEZIONE PER RETI ELETTRICHE



SOS 230 E' UNA PROTEZIONE PER RETI ELETTRICHE CON TENSIONI DI ESERCIZIO DI 230Vca. IN MODULO A 2,5 POSTI PER BARRA DIN. IL DISPOSITIVO E' PREDISPOSTO PER L'INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DI QUADRI ELETTRICI CONFORMI ALLE NORMATIVE VIGENTI. SOS 230 DEVE ESSERE COLLEGATO ALL'IMPIANTO DI TERRA UTILIZZANDO I MORSETTI RELATIVI. PER OTTENERE IL MIGLIOR RISULTATO DI PROTEZIONE INSTALLARE IL DISPOSITIVO IN PROSSIMITA' DELLE APPARECCHIATURE DA PROTEGGERE. L'EFFICACIA SARA' MAGGIORE QUANTO MINORE SARA' LA RESISTENZA DELL'IMPIANTO DI TERRA. L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE CONFORME ALLE DIRETTIVE CEI64-8/5. SOS 230 E' FORNITO DI ACCESSORI PER IL MONTAGGIO DIVERSO DALLA BARRA DIN ALL'INTERNO DI UN CONTENITORE CHIUSO. SOS 230 E' STATO TESTATO IN BASE ALLA NORMA EN 61.000-4-5 (SURGE) SECONDO I LIVELLI STABILITI DALLA NORMA EN 61.000-6-1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI LAVORO	230 V
CORRENTE DI LAVORO MONTAGGIO IN SERIE (MONTANDO IL DISPOSITIVO IN PARALLELO NON CI SONO OVVIAMENTE LIMITAZIONI DI CORRENTE)	16 A
POTENZA MASSIMA	4000 VA

PROTEZIONE DI MODO COMUNE (LONGITUDINALE)

TENSIONE DINAMICA D'INTERVENTO	<900 V
TENSIONE STATICA D'INTERVENTO	600 V
CORRENTE NOMINALE DI SCARICA SU IMPULSO 8/20 μ s	10 KA
TEMPO DI INTERVENTO	<500 ns

PROTEZIONE DI MODO DIFFERENZIALE (TRASVERSALE)

TENSIONE DINAMICA D'INTERVENTO	<800 V
TENSIONE STATICA D'INTERVENTO	530 V
CORRENTE NOMINALE DI SCARICA SU IMPULSO 8/20 μ s	10 KA
TEMPO DI INTERVENTO	<20 ns

IL DISPOSITIVO PREVEDE UN FILTRO PER RADIOFREQUENZA LA CUI ATTENUAZIONE NELLA BANDA 0,5 / 10Mhz è > 40 dB NEL TRASVERSALE E > 55 dB NEL LONGITUDINALE.

SEZIONE MASSIMA DEI CONDUTTORI	10 mm²
CONTENITORE IN ABS AUTOESTINGUENTE	VO
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20

IMPORTANTE: l'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata solo da personale specializzato. I collegamenti elettrici ed il loro dimensionamento devono essere eseguiti nel rispetto delle norme vigenti.

N.B. Prima di effettuare i collegamenti togliere l'alimentazione. Non installare lo scaricatore mentre è in atto una perturbazione atmosferica.

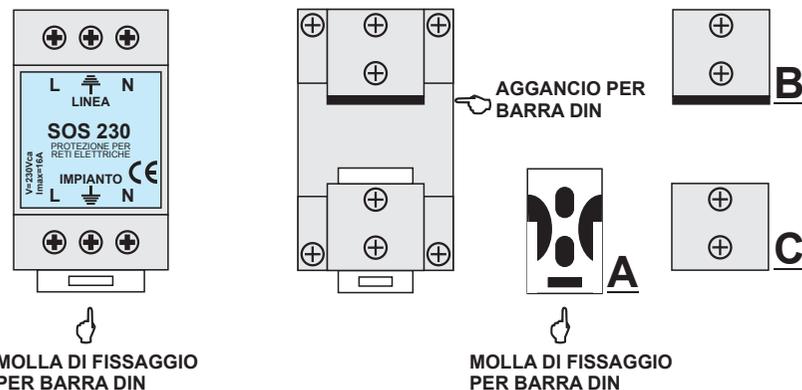


KROS TECHNIK s.r.l.

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA
Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

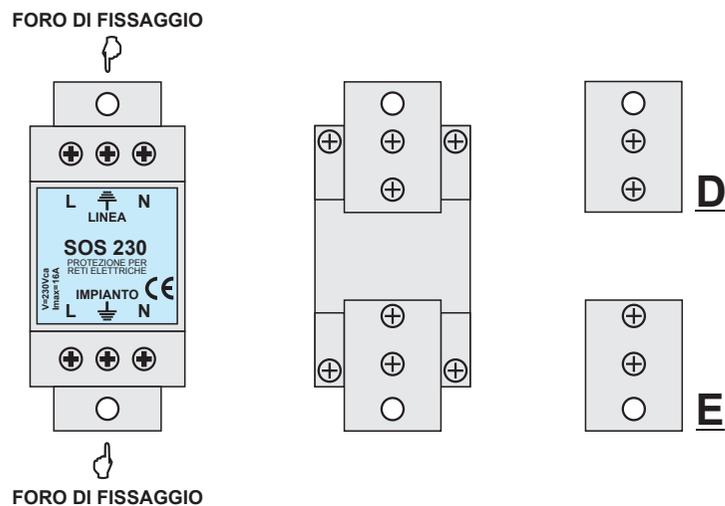
MONTAGGIO SU BARRA DIN

SOS 230 VIENE FORNITO GIA' PREDISPOSTO PER IL MONTAGGIO SU GUIDA DIN. PER IL FISSAGGIO AGGANCIARE LA PARTE SUPERIORE ALLA GUIDA DIN E CON L'AUSILIO DI UN CACCIATERE TIRARE LA MOLLA (A) VERSO IL BASSO, CONTEMPORANEAMENTE SPINGERE SOS 230 VERSO LA GUIDA FINO AD INCASTRARE ANCHE LA PARTE INFERIORE ASSICURANDOSI CHE LA MOLLA (A) TORNI VERSO L'ALTO.

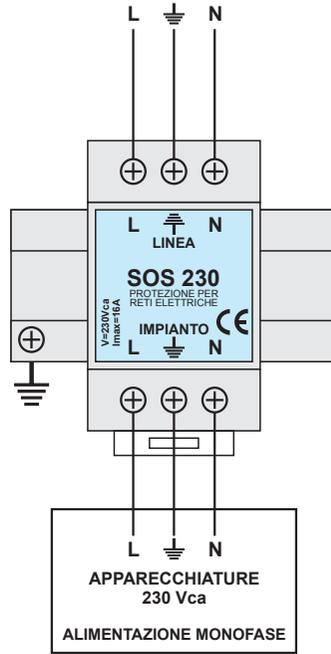


MONTAGGIO SU PIANO (UNIVERSALE)

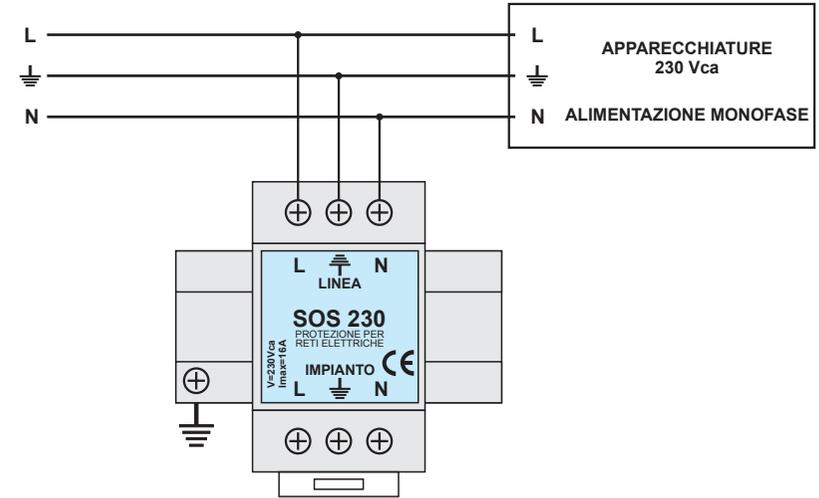
PER MONTARE SOS 230 SU DI UN PIANO QUALSIASI (ES. SCATOLA IP 55) TOGLIERE LE VITI DEI SUPPORTI PER LA GUIDA DIN (PARTICOLARE A, B e C) E FISSARE I SUPPORTI D e E COME DA FIGURA SOTTO.



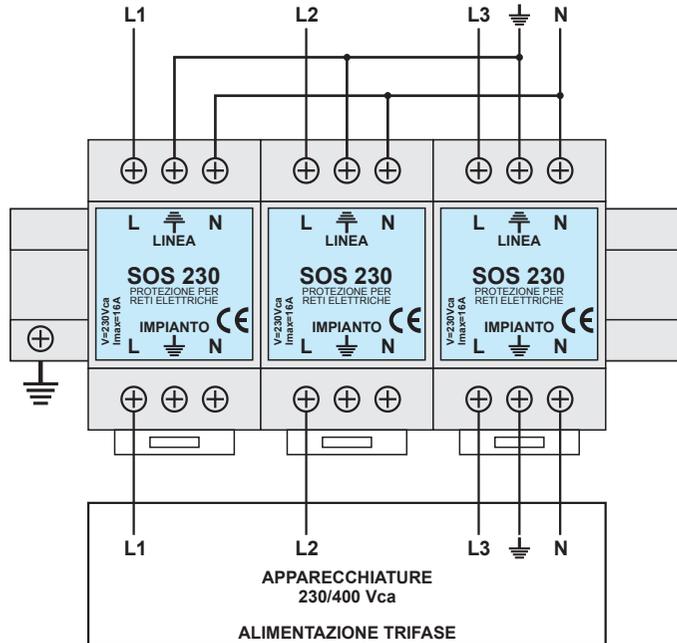
SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN SERIE
ALIMENTAZIONE MONOFASE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO
ALIMENTAZIONE MONOFASE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN SERIE
ALIMENTAZIONE TRIFASE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO
ALIMENTAZIONE TRIFASE

