



COMBI 6

RELÈ DIFFERENZIALE DI TERRA MULTICANALE
MULTICHANNEL EARTH LEAKAGE RELAY





Il relè differenziale di terra Multicanale è stato progettato per il monitoraggio e protezione fino a 6 linee indipendenti. Un unico strumento di soli 3 moduli DIN permette una notevole ottimizzazione degli ingombri e dei tempi di cablaggio, grazie anche alla presenza di morsettiere estraibili per le connessioni. I 4 Tasti frontali ne consentono una programmazione immediata, ulteriormente semplificata dalla funzione copia/incolla presente nelle impostazioni.

Un tasto dedicato allo Scroll dei canali permette la selezione dell'ingresso da visualizzare, mentre in caso di intervento, il display si porterà automaticamente sull'ultimo canale intervenuto ed il relativo Led verrà acceso.

Disponibile in 3 versioni:

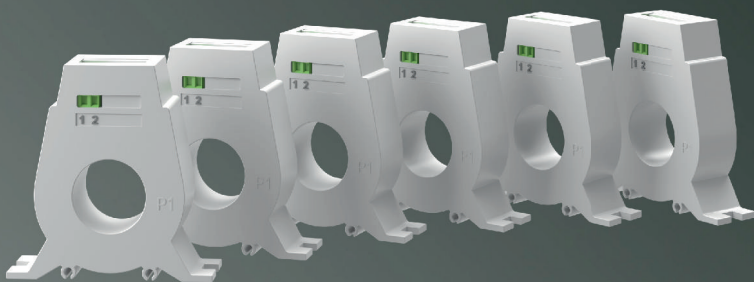
Solo Tipo B - Solo Tipo A/F - Mixed B-A/F con 5 combinazioni di ingresso.

The Multichannel earth leakage relays COMBI 6 have been designed for the monitoring and protection of up to 6 independent systems. A single instrument of 3 DIN modules size allows a considerable optimization of the overall dimensions and of the wiring connection procedures, thanks also to the presence of withdrawable terminals blocks for the connections. The 4 front keys allow immediate programming, further simplified by the copy/paste function available in the setting menu.

A push button dedicated to the Scroll of the channels allows the selection of the input to be displayed, while in case of trip intervention, the display will automatically show the last tripped channel and the relative LED will be ON.

It is available in 3 versions:

Type B only - Type AF only - Mixed B / AF with 5 different input combinations.



APPLICAZIONE 1

fino a 6 ingressi tipo A & F

APPLICATION 1

Up to 6 inputs type A & F

cod. X52UL6...



APPLICAZIONE 2

fino a 6 ingressi tipo B

APPLICATION 2

Up to 6 inputs type B

cod. X52UB6...



APPLICAZIONE 3

fino a 6 ingressi mixati
tipo A&F e tipo B

APPLICATION 3

Up to 6 inputs and different combinations
type A&F and type B

cod. X52UX6...

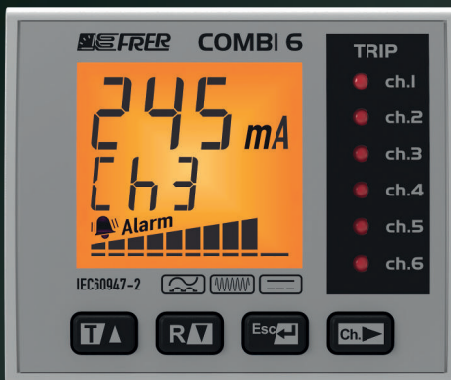


TRE CONDIZIONI OPERATIVE: THREE OPERATING CONDITIONS:

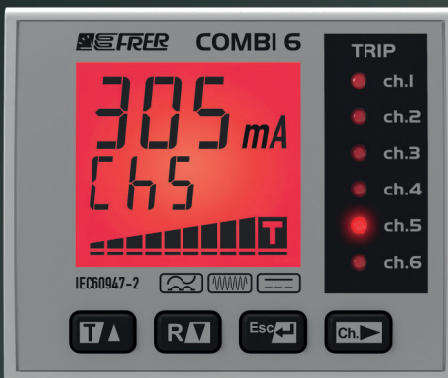
MISURA MEASURE



ALLARME ALARM

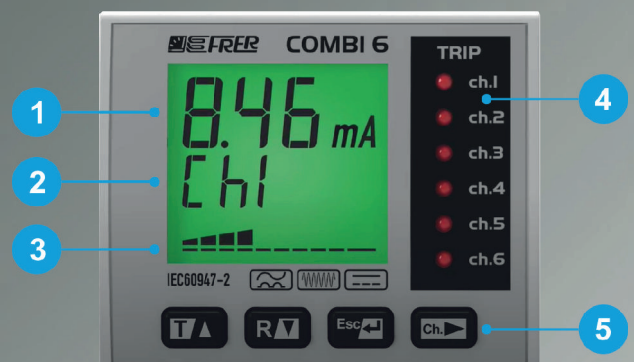


INTERVENTO TRIP



VISUALIZZAZIONI: DISPLAYING

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Corrente differenziale | 1. Residual current measure |
| 2. Canale visualizzato | 2. Displayed channel |
| 3. Barra grafica con icona Trip | 3. Bargraph with Trip icon |
| 4. Stato Canali | 4. Channel status |
| 5. Funzione tasti | 5. Keys function |
| - Test/Up | - Test/Up |
| - Reset/Down | - Reset/Down |
| - Escape/Enter | - Escape/Enter |
| - Channel scroll | - Channel scroll |





COLLEGAMENTI FACILITATI
EASY CONNECTIONS

FUNZIONI AGGIUNTIVE:
ADDITIONAL FUNCTIONS:

RTC REAL TIME CLOCK

fino a 5 interventi
memorizzati con data
e ora per ogni canale

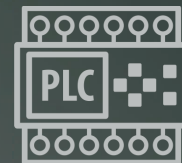
up to 5 trip interventions
stored with date and
time for each channel



RS485 MODBUS

RCM

Residual Current Monitor



FRER

FRER Srl

Viale Europa 12

20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY

+39 02.27302828

www.frer.it - frersale@frer.it - frerexport@frer.it

