

[NEW]



ELR-3AN



ELR-D2V

Modello	Codice di ordinazione	Alimentazione Ausiliaria	Contatti in uscita
ELR-3AN	3ELR3A200010000	230 VAC	2
	3ELR3A210010000	110 VAC	
	3ELR3A240010000	24-48 VAC/DC	
ELR-3AN 485 RS485 integrata	3ELR3A200011000	230 VAC	2
	3ELR3A210011000	110 VAC	
	3ELR3A240011000	24-48 VAC/DC	
ELR-D2V 485 RS485 integrata	3EL07G	230 VAC	1
	3EL07E	110 VAC	

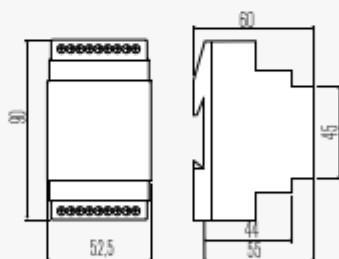
Caratteristiche Generali

- relè differenziale di terra tipo A
- misure in vero valore efficace (TRMS)
- filtro impostabile di terza o ventunesima armonica (solo per ELR-3AN)
- esecuzione modulare 2 (solo per ELR-D2V) o 3 moduli (solo per ELR-3AN)
- visualizzazione dei valori della corrente differenziale
- display LCD retroilluminato con indicazione dello stato del relè tramite colore del display (verde, giallo, rosso)
- LED verde di segnalazione alimentazione
- LED giallo di segnalazione preallarme (solo per ELR-3AN)
- LED rosso di segnalazione intervento relè
- pulsanti TEST e RESET sul fronte o chiusura contatto remoto
- 1 (ELR-D2V) o 2 (ELR-3AN) uscite a relè indipendenti, la seconda uscita è impostabile come soglia di preallarme
- possibilità di impostare i tentativi per il riarmo automatico (solo per ELR-3AN)
- funzionamento con sicurezza positiva per ciascun relè (impostabile)
- ingressi digitali per funzione di test e per reset remoto (solo per ELR-3AN)
- porta di comunicazione RS485 (Modbus-RTU)
- log eventi intervento corrente di guasto
- possibilità di proteggere le impostazioni tramite password
- grado di protezione: IP20 morsetti; IP40 frontale

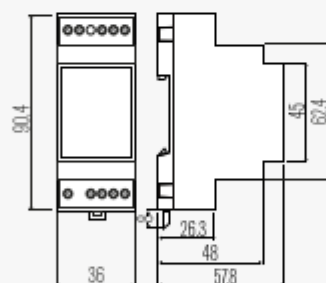
Regolazioni

- set-point intervento ($I_{\Delta n}$): 0,030...30A
- tempo di intervento (t): 0,02...10s

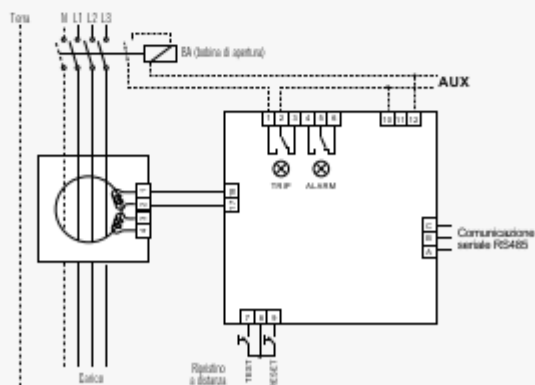
ELR-3AN - Dimensioni (mm)



ELR-D2V - Dimensioni (mm)



ELR-3AN - Schema Elettrico



ELR-D2V - Schema Elettrico

