

TOROIDI PER RELE' DIFFERENZIALI TOROIDS FOR DIFFERENTIAL RELAYS

Serie CTD



Toroidi a nucleo chiuso (-C) oppure a nucleo aperto (-A) per essere inseriti senza interrompere il circuito primario dell'impianto. Sono costituiti da un nucleo magnetico e utilizzati su relè differenziale permettendo di rilevare correnti di guasto di valore anche molto basso.

Connessione con morsetto 1,6 mmq

Fissaggio su guida DIN e su parete

Facilità di installazione

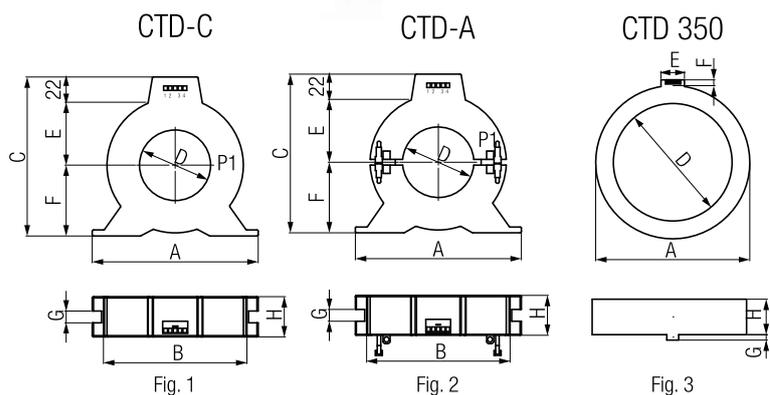
These toroids can have a closed or an open core in order to be inserted without interrupting the primary circuit of the system.

They have a magnetic core and can be applied to a differential relay, they can measure very low fault currents.

1,6 mmq terminal connection

DIN rail and wall fixing

Easy to install



| Tipo Type | Codice Code | Diametro Diameter (mm) | Sensibilità Sensibility I Δ min (A) * | Nucleo Core | Fissaggio Fixing | |
|--------------|----------------|------------------------------|---|-------------------|--|-----------------|
| CTD-C35 | E80100-035 | 35 | 0,03 | Chiuso Closed | Guida DIN e piedini DIN rail and feet | |
| CTD-C60 | E80100-060 | 60 | | | | |
| CTD-C80 | E80100-080 | 80 | | | | |
| CTD-C110 | E80100-110 | 110 | | | 0,25 | Piedini Feet |
| CTD-C160 | E80100-160 | 160 | | | | |
| CTD-C210 | E80100-210 | 210 | | | | |
| CTD-C350 | E80100-350 | 350 | 0,50 | Apribile Split | Piedini Feet | |
| CTD-A60 | E80101-060 | 60 | 0,25 | | | |
| CTD-A110 | E80101-110 | 110 | | | | |
| CTD-A160 | E80101-160 | 160 | | | | |
| CTD-A210 | E80101-210 | 210 | 0,50 | | | |

* Dato valido unicamente con conduttori passanti posti al centro del toroide / This value is valid only with through conductors placed in the center of the toroid

| Tipo Type | A | B | C | D | E | F | G | H | Dimensioni Dimensions | Peso Weight (kg) |
|--------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------------------------|--------------------------|
| CTD-C35 | 100 | 92 | 105 | 35 | 42 | 40 | 8,2 | 28,5 | Fig.1 | 0,2 |
| CTD-C60 | 125 | 115 | 133 | 60 | 66 | 63 | 8,6 | 28,5 | | 0,3 |
| CTD-C80 | 146 | 136 | 152,5 | 80 | 62 | 58 | 6,8 | 28,5 | | 0,4 |
| CTD-C110 | 178 | 166 | 180 | 110 | 80 | 78 | 9 | 28,5 | | 0,5 |
| CTD-C160 | 276 | 262 | 273 | 160 | 132 | 130 | 8,5 | 44 | | 1,4 |
| CTD-C210 | 325 | 310 | 332 | 210 | 155 | 160 | 8,5 | 44 | | 1,7 |
| CTD-C350 | 440 | -- | -- | 350 | 52 | 12 | 12 | 40 | Fig.3 | 2,3 |
| CTD-A60 | 125 | 115 | 133 | 60 | 66 | 63 | 8,6 | 28,5 | Fig.2 | 0,8 |
| CTD-A110 | 236 | 220 | 239 | 110 | 105 | 105 | 6,6 | 44 | | 1,4 |
| CTD-A160 | 276 | 260 | 281 | 160 | 130 | 130 | 8,5 | 44 | | 1,8 |
| CTD-A210 | 326 | 310 | 319 | 210 | 155 | 155 | 8,5 | 44 | | 2,2 |

