

TOROIDI

DIFFERENZIALI

I toroidi differenziali WGC e WGS sono dedicati alla rilevazione di dispersioni in corrente in AC (curva A), o in DC (curva B) ed offrono un'ottima immunità ai picchi transitori di corrente che generalmente possono innescare la protezione intempestiva delle protezioni verso terra.

I toroidi WGC, WGC-TP e WGS devono essere abbinati ai dispositivi di protezione con sensore esterno delle serie RG1, RGE, RGU, CBS4 e WRU (curva A) mentre i modelli WGC-TB e WGS-TB si associano al dispositivo RGU10B per corrente continua (curva B).

La sensibilità (corrente di intervento) ed il tempo di intervento sono configurati sul dispositivo di protezione associato.

Tramite l'accessorio opzionale PA/TC possono essere installati e fissati su barra DIN.



SERIE WGC

Toroidi differenziali per dispersioni in AC (curva A), con sezione circolare o rettangolare arrotondata.

- Sensibilità: curva A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: da $\varnothing 25\text{mm}$ (WGC-25) a $\varnothing 180\text{mm}$ (WGC-180)
- Sezione rettangolare: da $220 \times 105\text{mm}$ (WGC-220X105) a $500 \times 200\text{mm}$ (WGC-500X200)



SERIE WGC-TB

Toroidi differenziali con sezione circolare per dispersioni in DC (curva B).

- Sensibilità: curva B
- Connessione: a 2 fili
- Sezione interna: da $\varnothing 25\text{mm}$ (WGC-25-TB) a $\varnothing 180\text{mm}$ (WGC-180-TB)



SERIE WGC-TP

Toroidi differenziali a nucleo apribile per dispersioni in AC (curva A), con sezione rettangolare.

- Sensibilità: curva A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione rettangolare: da $80 \times 50\text{mm}$ (WGC-TP58) a $160 \times 80\text{mm}$ (WGC-TP816)



SERIE WGS

Toroidi differenziali per dispersioni in AC (curva A), con sezione circolare ridotta.

- Sensibilità: curva A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: $\varnothing 20\text{mm}$ (WGS-20) e $\varnothing 30\text{mm}$ (WGS-30)



SERIE WGS-20-TB

Toroido differenziale con sezione circolare ridotta per dispersioni in DC (curva B).

- Sensibilità: curva B
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: $\varnothing 20\text{mm}$