

TOROIDI

# DIFFERENZIALI

I toroidi differenziali WGC e WGS sono dedicati alla rilevazione di dispersioni in corrente in AC (tipo A), o in DC (tipo 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 (tipo A) mentre i modelli WGC-TB e WGS-TB si associano al dispositivo RGU10B per corrente continua (tipo 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 (tipo A), con sezione circolare o rettangolare arrotondata.

- Sensibilità: tipo A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: da Ø25mm (WGC-25) a Ø180mm (WGC-180)
- Sezione rettangolare: da 220x105mm (WGC-220X105) a 500x200mm (WGC-500X200)



## SERIE WGC-TB

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

- Sensibilità: tipo B
- Connessione: a 2 fili
- Sezione interna: da Ø25mm (WGC-25-TB) a Ø180mm (WGC-180-TB)



## SERIE WGC-TP

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

- Sensibilità: tipo A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione rettangolare: da 80x50mm (WGC-TP58) a 160x80mm (WGC-TP816)



## SERIE WGS e WGS-20-TB

Toroidi differenziali per dispersioni in AC (tipo A) e in DC (tipo B), con sezione circolare ridotta.

- Sensibilità: tipo A (WGS) e tipo B (WGS-20-TB)
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: Ø20mm (WGS-20) e Ø30mm (WGS-30)



## SERIE WGB

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

- Sensibilità: tipo B
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: da 35mm a 110mm
- Compatibili con RGU100B