

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 e WGS

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

- Sensibilità: tipo A
- Connessione: a 2 fili
- Sezione circolare: da Ø20mm (WGS-20) a Ø180mm (WGC-180)
- Sezione rettangolare: da 220x105mm (WGC-220X105) a 500x200mm (WGC-500X200)

Codice Metel	Spazio interno (mm)	Peso (kg)	Dispositivo Differenziale compatibile	Dimensioni esterne (mm)
WGS-20	Ø20	0,06	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	60x46x50
WGC-25	Ø25	0,08	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	64x60x50
WGS-30	Ø30	0,07	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	59x70x50
WGC-35	Ø35	0,11	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	71x76x50
WGC-55	Ø55	0,17	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	92x98x50
WGC-80	Ø80	0,29	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	125x130x50
WGC-110	Ø110	0,41	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	163x168x50
WGC-140	Ø140	0,68	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	201x206x50
WGC-180	Ø180	0,91	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	252x256x50
WGC-220X105	220x105	3,9	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	279x314x50
WGC-350X150	350x150	6,8	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	195x479x54
WGC-500X200	500x200	11,0	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	306x614x64



## 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)

Codice Metel	Spazio interno (mm)	Peso (kg)	Dispositivo Differenziale compatibile	Dimensioni esterne (mm)
WGC-TP58	50x80	0,8	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	114x145x58
WGC-TP88	80x80	1,05	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	144x145x58
WGC-TP812	80x120	1,06	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	144x185x58
WGC-TP816	80x160	2,45	RG1, RGE, RGU2, RGU10, CBS4	184x245x58