

TP812 WGC

TP812 WGC, Transformador diferencial

Código: P11141.

> Seccção útil(mm): 120 x 80
> IΔn (A): s / relé > 0,3A
> IΔn mín.(A): 0.3

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

Teste de impulsos (kV)	3 kV

Alimentação em corrente alternada

Frequência	45 ... 60 Hz

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminais) IEC 60529
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Características mecânicas

Envolvente	Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0
Peso (kg)	1,061

Circuito de medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	0,250 ... 30 A (residual)
Corrente dinâmica (Idyn)	4,5 kA / 40 ms
Corrente permanente térmica (Icth)	40 A
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	1,8 kA / 1s
Relação de transformação	30 / 0,06 A
Tensão máxima de serviço (Um)	720 V

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V ca
Normas	IEC 60529

Precisão na medição

Precisão	± 15 %

TP-WGC

CÓDIGO	MODELO	Seccção útil(mm)	IΔn (A)
P11121.	TP58 WGC	80 x 50	s / relé > 0,3A

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



TP812 WGC

Transformadores diferenciais de núcleo partido

Código: P11141.

CÓDIGO	MODELO	Seccção útil(mm)	IΔn (A)
P11131.	TP88 WGC	80 x 80	s / relé > 0,3A
P11141.	TP812 WGC	120 x 80	s / relé > 0,3A
P11151.	TP816 WGC	160 x 80	s / relé > 0,3A

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

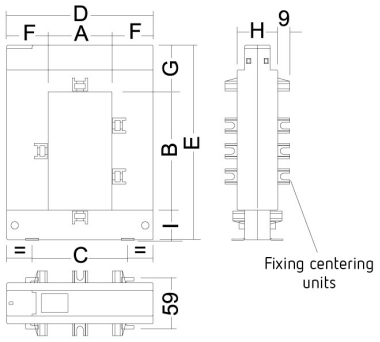


TP812 WGC

Transformadores diferenciais de núcleo partido

Código: P11141.

Dimensões



Dimensions (mm)	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	50	80	80	80
b	80	80	120	160
c	78	108	108	120
d	114	144	144	184
e	145	145	185	245
f	32	32	32	52
g	32	32	32	47
h	32	32	32	52
i	32	32	32	38

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.