

WGC-55

WGC-55, Transformador diferencial

Código: P10153.

> Seccção útil(mm): 55
> Cabo (m): 0
> Corrente máx.(A): 160

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

Teste de impulsos (kV)	3 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	92.6 x 98 x 50 (mm)
Envolvente	Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0
Fixação	DIN rail with accessory (see code)
Tipo de ligação	Conexão a parafuso (tipo Pz)
Peso (kg)	0,171

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminais) IEC 60529
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-20 ... + 70 °C

Circuito de medição de corrente

Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente permanente térmica (Icth)	60 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
Normas	IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 60044-1

Precisão na medição

Precisão	10 ... 15 %

WGC

CÓDIGO	MODELO	Diâmetro interior (mm)	Cabo (m)	In (A)
P10181.	WGC-20-SC	20	0.5	63
P10182.	WGC-30-SC	30	0.5	63

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.



WGC-55

Transformadores diferenciais

Código: P10153.

CÓDIGO	MODELO	Diâmetro interior (mm)	Cabo (m)	In (A)
P10131.	WGS-20	20	-	63
P10132.	WGS-30	30	-	63
P10151.	WGC-25	25	-	63
P10152.	WGC-35	35	-	80
P10153.	WGC-55	55	-	160
P10154.	WGC-80	80	-	250
P10155.	WGC-110	115	-	400
P10156.	WGC-140	140	-	600
P10157.	WGC-180	180	-	800
P10158.	WGC-220x105	220 x 105	-	1250
P10159.	WGC-350x150	350 x 150	-	2000
P10160.	WGC-500x200	500 x 200	-	4000

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.

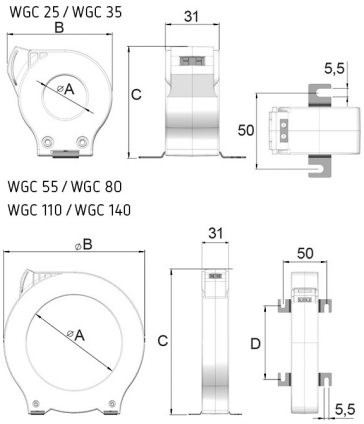


WGC-55

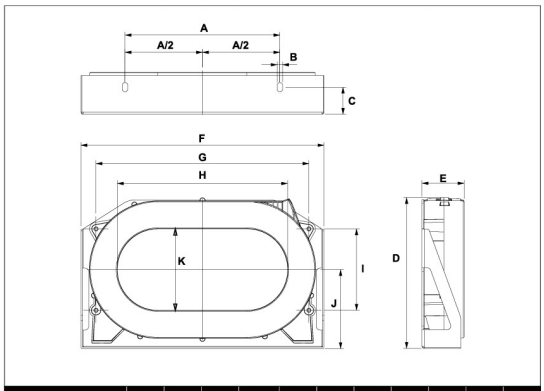
Transformadores diferenciais

Código: P10153.

Dimensões



Modelo	A	B	C	D
WGC 25	25	60,5	64	
WGC 35	35	70,5	75,5	
WGC 55	55	92	98	38
WGC 80	80	124,5	130	60
WGC 110	110	163	168	84,5
WGC 140	140	201	206	110
WGC 180	180	252	256	144



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
WGC 220x105	200	7	35	195	54,2	314	275	220	105	102	105
WGC 350x150	340	7	30	279	50,2	479	430	350	165	143	150
WGC 500x200	460	7	40	306	64	614	550	500	180	155	200

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.