

RZ-6,25-400

RZ-6,25-400, Reactância III para Filtros de rejeição

Código: P73112.

> L(mH): 6,1
> Para condensador: CLZ-FP-52/10
> In (A): 9
> freqüência (Hz): 50
> kvar (400 V): 6,25
> Pérdidas: 33
> Un (V): 400

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz

Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,17 x In
Fator de sobretensão (p %)	7 % (189 Hz)
Linearidade (5% L)	1,75 x In
Corrente máxima transitória	2 In (1 min)
Tensão	400 V,a pedido: até 1000 V
Tolerância L	± 5 %
Valor de L (mH)	6.12
Tensão de isolamento, circuito	3 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	180 x 190 x 100 (mm)
Envolvente	Tipo de condutor: Tira de alumínio / cabo de cobre

Características ambientais

Classe térmica	classe F (+155 °C) A pedido: classe H (+180 °C)
Grau de proteção	IP 00
Instalação, lugar, posição.	No interior
Temperatura ambiente	-10 ... +45 °C

Normas

Normas	UNE-EN 60289, IEC 60076

Proteção

Tipo de elemento de corte	Termóstato NC a 125 °C

RZ-RBZ



RZ-6,25-400

Reatâncias

Código: P73112.

CÓDIGO	MODELO	L(mH)	Para condensador	In (A)	Freqüência (Hz)	kvar (400 V)	Pérdidas	Un (V)	P%
400 Vac, 50 Hz, f resonance = 189 Hz / p= 7%									
P73110.	RZ-5-400	7,66	CLZ-FP-46/6,25	7,2	50	5	26	400	7%
P73112.	RZ-6,25-400	6,1	CLZ-FP-52/10	9	50	6,25	33	400	7%
P73115.	RZ-10-400	3,83	CLZ-FP-46/12,5	15	50	10	52	400	7%
P73117.	RZ-12,5-400	3,05	CLZ-FP-46/15	18	50	12,5	57	400	7%
P73120.	RZ-15-400	2,55	CLZ-FP-46/19	22	50	15	59	400	7%
P73125.	RBZ-20-400	1,91	CLZ-FP-46/25	29	50	20	79	400	7%
P73130.	RBZ-25-400	1,53	CLZ-FP-46/30	36	50	25	93	400	7%
P73135.	RBZ-30-400	1,27	2 x CLZ-FP-46/19	43	50	30	124	400	7%
P73140.	RBZ-40-400	0,95	2 x CLZ-FP-46/25	58	50	40	149	400	7%
P73145.	RBZ-50-400	0,76	2 x CLZ-FP-46/30	72	50	50	189	400	7%
P73150.	RBZ-60-400	0,63	3 x CLZ-FP-46/25	87	50	60	210	400	7%
P73155.	RBZ-80-400	0,48	3 x CLZ-FP-46/33,3	115	50	80	241	400	7%

Data de criação: 22/11/2026 - 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.

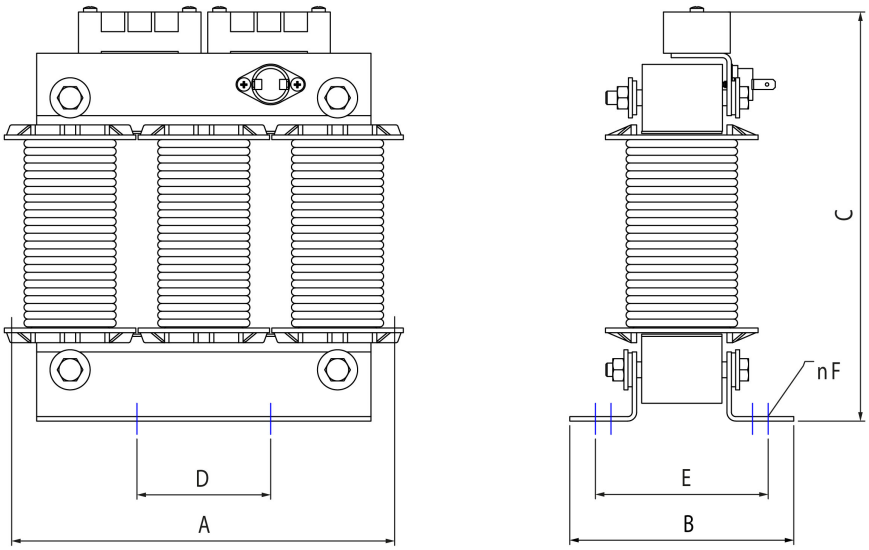


RZ-6,25-400

Reatâncias

Código: P73112.

Dimensões



Tipo	A mm	B mm	C mm	D* mm	E* mm	F mm	G mm	kg
RZ-5-400	155	76	165	75	55	7	-	4
RZ-6,24-400	180	112	190	90	75	7	-	6
RZ-10-400	180	112	190	90	75	7	-	6,5
RZ-12,5-400	180	112	190	90	75	7	-	7
RZ-15-400	180	112	190	90	75	7	-	8

Tipo	A mm	B mm	C mm	D* mm	E* mm	F mm	G mm	kg
REZ-05-400	150	90	155	75	70	7	-	4
REZ-10-400	180	110	195	90	83	7	-	7
REZ-15-400	180	120	195	90	93	7	-	9
REZ-20-400	250	130	245	130	98	7	-	15
REZ-25-400	250	130	245	130	98	7	-	16
REZ-30-400	250	130	245	130	98	7	-	17

* Distance between fixations

Data de criação: 22/11/2026 - 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.