

CLZ-FP / CLZ-FPT



novedad | new

CONDENSADORES TUBULARES

CYLINDRICAL CAPACITORS

CLZ-FP / CLZ-FPT

serie CLZ-FP / CLZ-FPT series

Código y tipo Code and type	50 Hz			60 Hz		Dimensiones Dimensions d x h (mm)	Peso Weight kg	Tipo Type fig.
	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V			
R20430 CLZ-FPT-40/0,5	0,45	0,5	0,54	0,5	0,6	50 x 158	0,4	A
R20431 CLZ-FPT-40/1	0,9	1	1,1	1,1	1,2	50 x 158	0,4	A
R20432 CLZ-FPT-40/1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,8	50 x 158	0,4	A
R20433 CLZ-FPT-40/2	1,8	2	2,2	2,2	2,4	50 x 158	0,4	A
	220 V	230 V	240 V	220 V	230 V			
R20514 CLZ-FP-23/2,5	2,3	2,5	2,7	2,7	3	85 x 175	1,2	B
R20517 CLZ-FP-23/4	3,7	4	4,4	4,4	4,8	85 x 245	1,6	B
R20518 CLZ-FP-23/5	4,6	5	5,4	5,5	6	85 x 245	1,6	B
R2051A CLZ-FP-23/7,5	5,7	7,5	8,2	8,2	9	85 x 245	1,6	B
R2051C CLZ-FP-23/10	9,1	10	10,9	11	12	85 x 245	1,6	B
R2051D CLZ-FP-23/12,5	11,4	12,5	13,6	--	--	110 x 245	2,6	B
R2051E CLZ-FP-23/15	13,7	25	--	--	--	110 x 245	2,6	B
	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V			
R20533 CLZ-FP-40/2	1,8	2	2,2	2,2	2,4	85 x 175	1,2	B
R20534 CLZ-FP-40/2,5	2,3	2,5	2,7	2,7	3	85 x 175	1,2	B
R20535 CLZ-FP-40/3	2,7	3	3,2	3,2	3,6	85 x 175	1,2	B
R20537 CLZ-FP-40/4	3,6	4	4,3	4,3	4,8	85 x 175	1,2	B
R20538 CLZ-FP-40/5	4,5	5	5,4	5,4	6	85 x 175	1,2	B
R20539 CLZ-FP-40/6,25	5,6	6,25	6,7	6,7	7,5	85 x 175	1,2	B
R2053A CLZ-FP-40/7,5	6,8	7,5	8,1	8,1	9	85 x 245	1,6	B
R2053B CLZ-FP-40/8	7,2	8	8,6	8,6	9,6	85 x 245	1,6	B
R2053C CLZ-FP-40/10	9,0	10	10,8	10,8	12	85 x 245	1,6	B
R2053D CLZ-FP-40/12,5	11,3	12,5	13,5	13,5	15	85 x 245	1,6	B
R2053E CLZ-FP-40/15	13,5	15	16,3	16,1	18	110 x 245	2,6	B
R2053F CLZ-FP-40/20	18,1	20	21,5	21,5	24	110 x 245	2,6	B
R2053G CLZ-FP-40/25	22,6	25	26,9	--	--	110 x 261	2,6	B
R2053H CLZ-FP-40/30	27,1	30	32,3	--	--	146 x 220	3,8	B
R2053J CLZ-FP-40/40	36,1	40	--	--	--	146 x 261	4,4	C
R2053K CLZ-FP-40/50	45,1	50	--	--	--	146 x 355	6,2	C
	440 V	460 V	440 V	460 V				
R20543 CLZ-FP-44/2	2	2,2	2,4	2,6	85 x 175	1,2	B	
R20544 CLZ-FP-44/2,5	2,5	2,7	3	3,3	85 x 175	1,2	B	
R20545 CLZ-FP-44/3	3	3,3	3,6	3,9	85 x 175	1,2	B	
R20547 CLZ-FP-44/4	4	4,4	4,8	5,2	85 x 175	1,2	B	
R20548 CLZ-FP-44/5	5	5,5	6	6,6	85 x 175	1,2	B	
R20549 CLZ-FP-44/6,25	6,25	6,8	7,5	8,2	85 x 175	1,2	B	
R2054A CLZ-FP-44/7,5	7,5	8,2	9	9,8	85 x 175	1,2	B	
R2054B CLZ-FP-44/8	8	8,7	9,6	10,5	85 x 245	1,2	B	
R2054C CLZ-FP-44/10	10	10,9	12	13,1	85 x 245	1,6	B	
R2054D CLZ-FP-44/12,5	12,5	13,7	15	16,4	85 x 245	1,6	B	
R2054E CLZ-FP-44/15	15	16,4	18	19,7	110 x 245	2,6	B	
R2054F CLZ-FP-44/20	20	21,9	24	26,2	110 x 245	2,6	B	
R2054G CLZ-FP-44/25	25	27,3	--	--	110 x 245	2,6	B	
R2054H CLZ-FP-44/30	30	--	--	--	146 x 220	3,8	B	
R2054J CLZ-FP-44/40	40	--	--	--	146 x 261	4,4	C	
R2054K CLZ-FP-44/50	50	--	--	--	146 x 355	6,2	C	
	480 V	525 V	550 V	480 V	525 V			
R20553 CLZ-FP-52/2	1,7	2	2,2	2,0	2,4	85 x 175	1,2	B
R20554 CLZ-FP-52/2,5	2,1	2,5	2,7	2,5	3	85 x 175	1,2	B
R20555 CLZ-FP-52/3	2,5	3	3,3	3,0	3,6	85 x 175	1,2	B
R20557 CLZ-FP-52/4	3,3	4	4,4	4,0	4,8	85 x 175	1,2	B
R20558 CLZ-FP-52/5	4,2	5	5,5	5,0	6	85 x 175	1,2	B
R20559 CLZ-FP-52/6,25	5,2	6,25	6,8	6,2	7,5	85 x 175	1,2	B
R2055A CLZ-FP-52/7,5	6,3	7,5	8,2	7,5	9	85 x 245	1,6	B
R2055B CLZ-FP-52/8	6,7	8	8,7	8	9,6	85 x 245	1,6	B
R2055C CLZ-FP-52/10	8,4	10	11	10,0	12	85 x 245	1,6	B
R2055D CLZ-FP-52/12,5	10,4	12,5	13,7	12,5	15	110 x 220	2,2	B
R2055E CLZ-FP-52/15	12,5	15	16,5	15,0	18	110 x 245	2,6	B
R2055F CLZ-FP-52/20	16,7	20	22	20,1	24	110 x 245	2,6	B



CLZ-FP / CLZ-FPT

La nueva gama de condensadores tubulares **CLZ** de **CIRCUTOR** dispone de las siguientes prestaciones:

The new **CIRCUTOR's** range of cylindrical capacitors, **CLZ series**, provides following features:

• **REDUCIDAS DIMENSIONES**

Diámetros de 85 y 110 mm y reducida altura de los condensadores



• **LOW SIZE**

85 and 110 mm diameters and capacitors low height

• **TERMINALES TIPO FASTON**

Para condensadores CLZ-FPT con potencias menores e iguales a 2 kvar

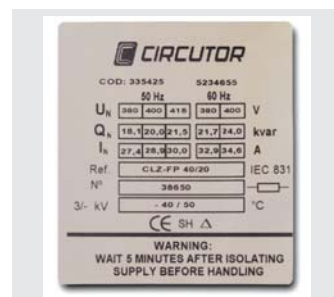


• **FASTON TYPE TERMINALS**

For CLZ-FPT capacitors with rated power up to 2 kvar

• **ETIQUETAS MULTIMARCADO**

Utilización de placa de características con equivalencia de potencias a 220/230/240 V, 380/400/415 V, 440/460 V, 480/520/550 V (50 ó 60 Hz)



• **MULTI-MARKING LABELS**

Use of a characteristic plate with powers equivalence at 220/230/240 V, 380/400/415 V, 440/460 V, 480/520/550 V (50 ó 60 Hz)

• **GRADO DE PROTECCIÓN IP20**

La utilización del borneo con regleta, hace innecesaria la tapa cubrebornes (CLZ-FP)



• **IP20 PROTECTION DEGREE**

The use of a covered connection terminal makes the plastic cover (CLZ-FP) unnecessary

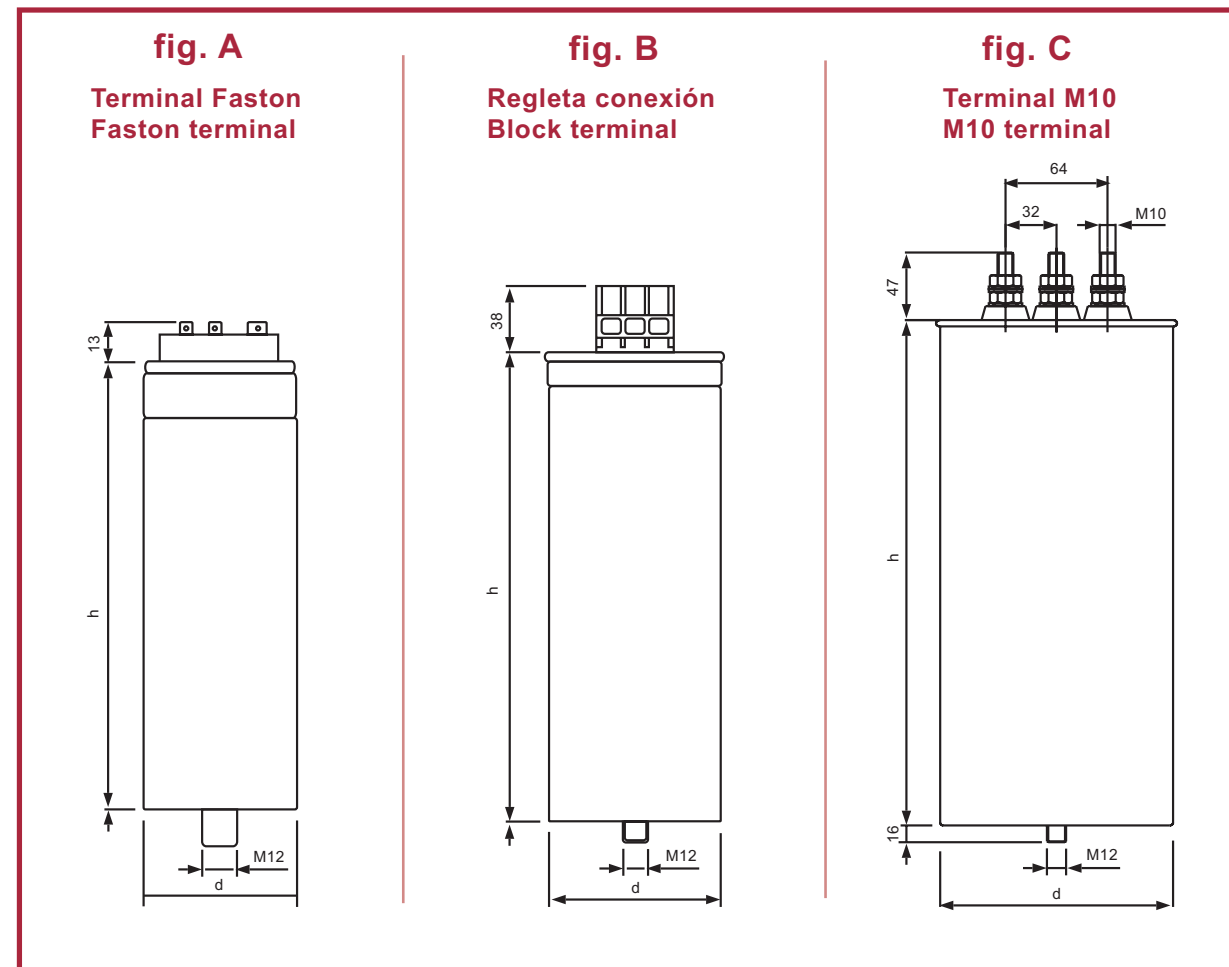
• **POSIBILIDAD DE PROTECCIÓN IP54**

Utilización de la nueva tapa cubrebornes (CLZ-FP)

• **OPTIONAL IP54 PROTECTION**

Use of the new plastic terminal cover (CLZ-FP)

DIMENSIONES / DIMENSIONS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Tensión nominal	220 / 230 / 240 V 380 / 400 / 415V 440/460V 480 / 520 / 550 V	Rated voltage
Frecuencia (según tipo)	50 / 60 Hz	Frequency (according to type)
Potencia: CLZ-FT CLZ-FP	Ver tabla anexa / see attached datasheet	Power : CLZ-FPT CLZ-FP
Dieléctrico	polipropileno / polypropylene	Dielectric
Resistencias de descarga	Integradas / Fitted	Discharge resistors
Pérdidas dieléctricas	0,2 W / kvar	Dielectric losses
Pérdidas totales	0,4 W / kvar	Total losses
Sobretensión máxima	1,1 Un	Maximum overvoltage
Sobrecorriente máxima	1,3 In	Maximum overcurrent
Tolerancia de potencia	-5 / +10 %	Power tolerance
Gama climática	-25 / 55 °C	Temperature range
Conexión CLZ-FP	Regleta o terminal M10 / Block terminal o M10 terminal	Connection CLZ-FP
Conexión CLZ-FPT	Faston doble 6,35 / Double Faston terminal	Connection CLZ-FPT
Grado protección CLZ-FPT	IP00	Protection degree CLZ-FPT
Grado protección CLZ-FP	IP20	Protection degree CLZ-FP
Material envolvente	Aluminio / Aluminium	Can material
Normas	IEC 60831, EN 60831	Standards