

# CLZ-HD

Новые сверхмощные конденсаторы для применения в сложнопрогнозируемых режимах сети



Новая комплексная система защиты



# CLZ-HD

Конденсаторы для сложных условий эксплуатации



## Гарантия бесперебойности электропитания



Более продолжительный срок службы: 150 000 ч



Более продолжительный срок гарантии 4 года\*



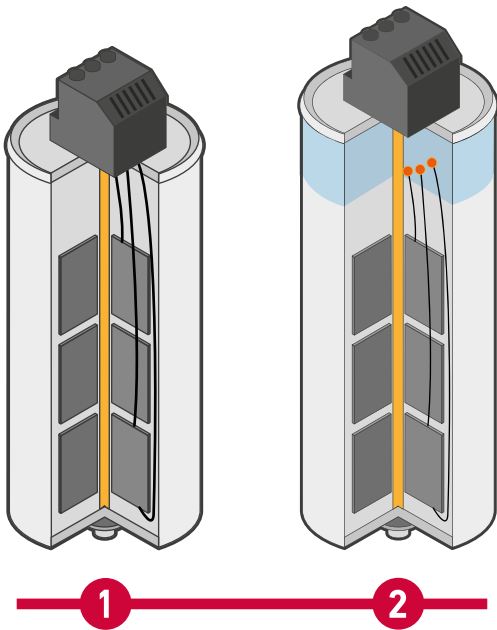
Повышенная термостойкость: до 65 °С в течение короткого времени



- › Повышенный предельно допустимый ток:  $1,8 I_n$  (длительная перегрузка)
- › Повышенная устойчивость к броскам зарядного тока:  $400 \times I_n$
- › Более продолжительный срок службы: 150 000 ч
- › Повышенная термостойкость: -50...65 °С
- › Повышенная безопасность: Инертный газ
- › Повышенная энергоэффективность: меньше потерь, менее 0,4 Вт/квар
- › Более продолжительный срок гарантии: 4 года
- › Высота над уровнем моря: более 4000 м

\*4 года гарантии для неисправностей, связанных с производственными дефектами. Гарантия не действует для неисправностей, обусловленных перенапряжениями, воздействием гармоник или неправильным использованием конденсаторов.

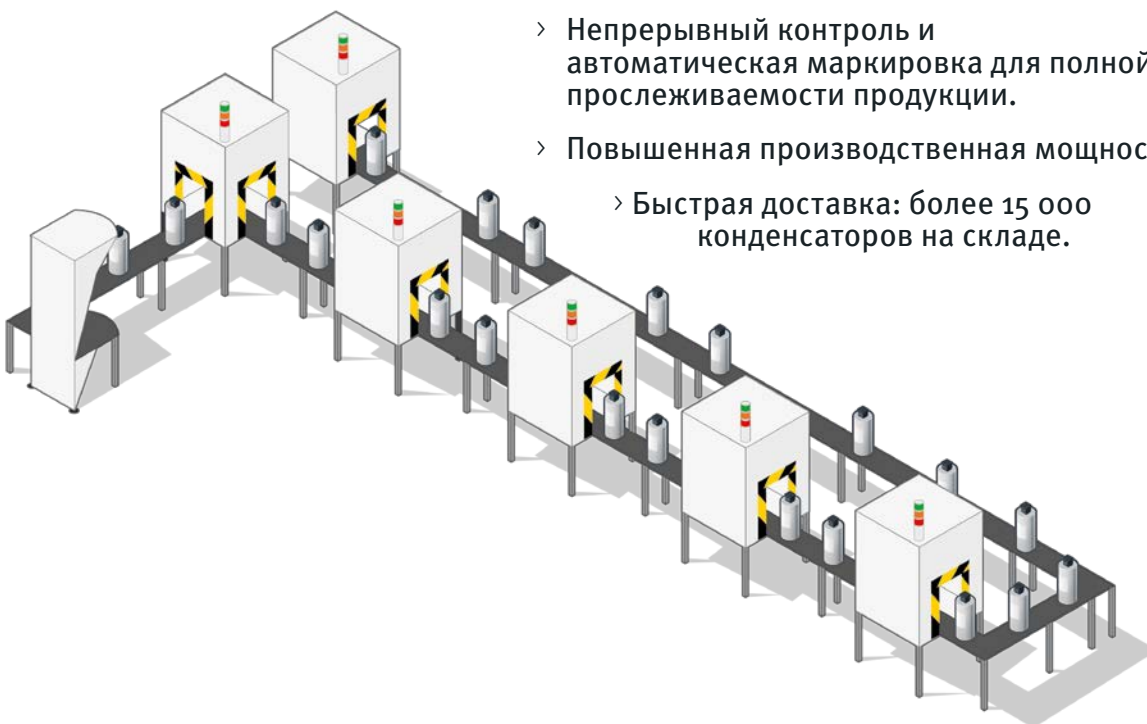
## Гарантия безопасности



- › **Новая комплексная система отключения:** с контролем внутреннего давления и отключением 3-х фаз предохранительным клапаном.
- › Конденсаторы заполнены инертным газом (азот): полное отсутствие масла исключает возникновение утечек и возможного воспламенения.
- › Использование высокоэффективного самовосстанавливающегося полипропилена европейского производства: минимальные потери в своем классе – 0,4 Вт/квар.
- › Изоляция токоведущих элементов и корпуса: за счет использования многослойного композита с высокими теплоизоляционными характеристиками.

## Гарантии при производстве

- › Тестирование автоматизированных процессов, выполняемое для 100 % продукции и исключающее влияние человеческого фактора, проводится со строгим контролем тангенса угла диэлектрических потерь, емкости, электрических характеристик и разрядного сопротивления.
- › Исключение образования влаги и контроль температуры в производственных процессах.
- › Непрерывный контроль и автоматическая маркировка для полной прослеживаемости продукции.
- › Повышенная производственная мощность.
  - › Быстрая доставка: более 15 000 конденсаторов на складе.





# CLZ-FP-HD



## Цилиндрический конденсатор с контактными зажимами

### Описание

Номенклатура конденсаторов CLZ-HD (для сложных условий эксплуатации) состоит из конденсаторов сухого типа с цилиндрическим корпусом, с широким диапазоном номинальных мощностей и напряжений частотой тока 50 и 60 Гц. Конденсаторы CLZ-HD предназначены для использования в установках с сложными условиями эксплуатации. Методика проектирования, производства и тестирования продукции обеспечивает высокое качество и долговечность конденсаторов. В конденсаторах CLZ-HD используется новая технология охлаждения инертным и невоспламеняющимся азотом.

### Применение

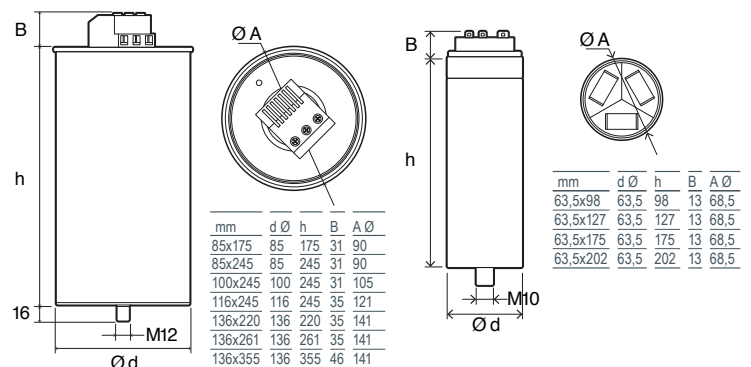
Данные конденсаторы предназначены для компенсации реактивной мощности в установках с постоянной или переменной нагрузкой (батареи конденсаторов). Они предназначены для работы в жестких условиях и обладают более продолжительным сроком службы и высокой термостойкостью.

### Технические характеристики

<b>Электрические характеристики</b>	Перегрузка по току	1,8 от номинального тока (длительная перегрузка)
	Пусковой ток	400 x Iном
	Перенапряжение	10 %, 8 ч в течение 24 ч
		15 %, до 30 мин в течение 24 ч
		20 %, до 5 мин в течение 24 ч
		30 %, до 1 мин в течение 24 ч
	Напряжение изоляции	3 / - кВ
	Частота	50 или 60 Гц
	Отклонение от ном. значения	-5...+10 %
	Разрядное сопротивление	50 В / 1 мин (0,5 - 30 квар)
75 В / 3 мин (33 - 50 квар)		
Потери	Диэлектрические: < 0,2 В / квар Суммарные: < 0,4 Вт / квар	
Типы защит	Восстановление диэлектрика Расширительная система	
<b>Механические характеристики</b>	Корпус	Алюминий
	Контактные зажимы	M10
	Крепежные винты	M12
	Срок эксплуатации	более 150 000 часов
	Степень защиты	IP 20 для CLZ-FP без контактных зажимов
		IP 54 для конденсаторов CLZ-FP с контактными зажимами (опция) (для диаметров 85, 100 и 116 мм)
<b>Условия окр. среды</b>	Температура (класс D)	Среднесуточная: +45 °С
		Среднегодовая: +35 °С
		Максимальная: +65 °С
		Минимальная: -50 °С
<b>Конструктивные особенности</b>	Относительная влажность воздуха	80 % без конденсации влаги
	Высота над уровнем моря	4000 м
	Рабочее положение в пространстве	Вертикальное / Горизонтальное
		Вентиляция
<b>Соответствие стандарту</b>	МЭК 60831:2014	Минимум 2 см

\* От 7,5 квар.

### Размеры



# CLZ-FP-HD

## Цилиндрический конденсатор с контактными зажимами

### Основные характеристики моделей

U<sub>n</sub> = 3 x 230 В / 50 Гц

Тип	Код	квар 220 В	квар 230 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-23/1,25-HD	R2H511	1,15	1,25	50	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-23/2,5-HD	R2H812	2,3	2,5	50	63,5 x 175	0,9	-	F
CLZ-FP-23/5-HD	R2H516	4,6	5	50	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-23/6,25-HD	R2H517	5,7	6,25	50	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-23/7,5-HD	R2H518	6,8	7,5	50	85 x 245	1,3	1	A
CLZ-FP-23/10-HD	R2H51B	9,15	10	50	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-23/12,5-HD	R2H51D	11,4	12,5	50	100 x 245	2,3	7	A
CLZ-FP-23/15-HD	R2H51E	13,75	15	50	116 x 245	2,4	2	B

U<sub>n</sub> = 3 x 440 В / 50 Гц

Тип	Код	квар 400 В	квар 440 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-44/1,25-HD	R2H541	1	1,25	50	63,5 x 98	0,34	-	F
CLZ-FPT-44/2,5-HD	R2H542	2	2,5	50	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/3-HD	R2H543	2,5	3	50	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/3,75-HD	R2H544	3	3,75	50	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/5-HD	R2H546	4	5	50	63,5 x 175	0,5	-	F
CLZ-FPT-44/6,25-HD	R2H547	5	6,25	50	63,5 x 175	0,7	-	F
CLZ-FPT-44/7,5-HD	R2H848	6,25	7,5	50	63,5 x 202	0,9	-	F
CLZ-FP-44/10-HD	R2H54B	8	10	50	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-44/12,5-HD	R2H54D	10	12,5	50	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-44/15-HD	R2H54E	12,5	15	50	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-44/18,2-HD	R2H54G	15	18,2	50	100 x 245	1,9	7	A
CLZ-FP-44/20-HD	R2H54J	16	20	50	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-44/25-HD	R2H54L	20	25	50	116 x 245	2,3	2	B
CLZ-FP-44/28-HD	R2H54M	23	28	50	116 x 245	2,4	2	B
CLZ-FP-44/30-HD	R2H54N	25	30	50	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-44/40-HD	R2H54R	32	40	50	136 x 261	3,8	-	B
CLZ-FP-44/50-HD	R2H54S	40	50	50	136 x 355	5,9	-	C

U<sub>n</sub> = 3 x 460 В / 50 Гц

Тип	Код	квар 440 В	квар 460 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-46/6,25-HD	R2H857	5,7	6,25	50	63,5 x 202	0,7	-	F
CLZ-FP-46/12,5-HD	R2H55D	11,4	12,5	50	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-46/15-HD	R2H55E	13,7	15	50	85 x 245	1,6	1	A
CLZ-FP-46/19-HD	R2H55H	17,4	19	50	100 x 245	2,2	7	A
CLZ-FP-46/25-HD	R2H55L	22,9	25	50	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-46/30-HD	R2H55N	27,4	30	50	136 x 220	3,8	-	B

U<sub>n</sub> = 3 x 480 В / 50 Гц

Тип	Код	квар 460 В	квар 480 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-48/2,5-HD	R2H862	2,3	2,5	50	63,5 x 127	0,9	-	F
CLZ-FPT-48/5-HD	R2H866	4,6	5	50	63,5 x 175	1,1	-	F
CLZ-FPT-48/7,5-HD	R2H868	6,9	7,5	50	63,5 x 202	1,3	-	F
CLZ-FP-48/10-HD	R2H56B	9,2	10	50	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-48/12,5-HD	R2H56D	11,5	12,5	50	85 x 245	1,3	1	A
CLZ-FP-48/15-HD	R2H56E	13,8	15	50	85 x 245	1,5	1	A
CLZ-FP-48/20-HD	R2H56J	18,4	20	50	100 x 245	2,2	7	A
CLZ-FP-48/25-HD	R2H56L	23	25	50	116 x 245	2,4	2	B
CLZ-FP-48/30-HD	R2H56N	27,6	30	50	116 x 245	2,6	2	B
CLZ-FP-48/40-HD	R2H56R	36,75	40	50	136 x 261	4,5	-	B

Все конденсаторы заполнены инертным газом, за исключением моделей диаметром 63,5 мм и размером 136x355 мм. Размеры dxh – это размеры цилиндра, общие размеры см. на рисунках. Максимальное сечение зажимов: типа А: 16 мм<sup>2</sup>, типа В: 25 мм<sup>2</sup>, типа С: 35 мм<sup>2</sup>, F: плоский быстросоединяемый зажим 6,3x0,8 мм на максимальный ток 12 А

#### Оболочка IP 54 для CLZ

№ оболочки	Тип	Код
1	TCLZ-FP85	R29911
2	TCLZ-FP116	R29917
7	TCLZ-FP100	R29918

# CLZ-FP-HD

## Цилиндрический конденсатор с контактными зажимами

### Основные характеристики моделей

$U_n = 3 \times 525 \text{ В} / 50 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 500 В	квар 525 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-52/2,5-HD	R2H872	2,3	2,5	50	63,5 x 127	0,7	-	F
CLZ-FPT-52/3-HD	R2H873	2,7	3	50	63,5 x 127	0,7	-	F
CLZ-FPT-52/4-HD	R2H875	3,6	4	50	63,5 x 175	0,7	-	F
CLZ-FPT-52/5-HD	R2H876	4,5	5	50	63,5 x 175	0,8	-	F
CLZ-FPT-52/6,25-HD	R2H877	5,7	6,25	50	63,5 x 202	0,8	-	F
CLZ-FPT-52/7,5-HD	R2H878	6,8	7,5	50	63,5 x 202	0,9	-	F
CLZ-FP-52/8-HD	R2H579	7,25	8	50	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-52/10-HD	R2H57B	9,1	10	50	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-52/12,5-HD	R2H57D	11,3	12,5	50	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-52/15-HD	R2H57E	13,6	15	50	85 x 245	1,5	1	A
CLZ-FP-52/20-HD	R2H57J	18,15	20	50	100 x 245	2,3	7	A
CLZ-FP-52/25-HD	R2H57L	22,7	25	50	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-52/30-HD	R2H57N	27,2	30	50	116 x 245	3,1	2	B
CLZ-FP-52/40-HD	R2H57R	36,3	40	50	136 x 261	3,2	-	B
CLZ-FP-52/50-HD	R2H57S	45,4	50	50	136 x 355	5,9	-	C

$U_n = 3 \times 690 \text{ В} / 50 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 660 В	квар 690 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-69/2,5-HD	R2H892	2,3	2,5	50	63,5 x 127	0,7	-	F
CLZ-FPT-69/5-HD	R2H896	4,6	5	50	63,5 x 175	0,8	-	F
CLZ-FP-69/7,5-HD	R2H598	6,9	7,5	50	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-69/10-HD	R2H59B	9,15	10	50	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-69/12,5-HD	R2H59D	11,4	12,5	50	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-69/15-HD	R2H59E	13,7	15	50	85 x 245	1,6	1	A
CLZ-FP-69/20-HD	R2H59J	18,3	20	50	100 x 245	2,4	7	A
CLZ-FP-69/25-HD	R2H59L	22,9	25	50	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-69/30-HD	R2H59N	27,5	30	50	136 x 220	3,8	-	B
CLZ-FP-69/40-HD	R2H59R	36,6	40	50	136 x 355	5,9	-	C
CLZ-FP-69/50-HD	R2H59S	45,75	50	50	136 x 355	5,9	-	C

$U_n = 3 \times 240 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 230 В	квар 240 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-24/2,5-60Hz-HD	R2H622	2,3	2,5	60	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FP-24/5-60Hz-HD	R2H626	4,6	5	60	85 x 175	1,0	1	A
CLZ-FP-24/6,25-60Hz-HD	R2H627	5,75	6,25	60	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-24/7,5-60Hz-HD	R2H628	6,9	7,5	60	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-24/10-60Hz-HD	R2H62B	9,2	10	60	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-24/12,5-60Hz-HD	R2H62D	11,5	12,5	60	85 x 245	1,6	1	A
CLZ-FP-24/15-60Hz-HD	R2H62E	13,8	15	60	100 x 245	2,1	7	A

$U_n = 3 \times 440 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 400 В	квар 440 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-44/1,25-60Hz-HD	R2H641	1	1,25	60	63,5 x 98	0,34	-	F
CLZ-FPT-44/2,5-60Hz-HD	R2H642	2,1	2,5	60	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/3-60Hz-HD	R2H643	2,5	3	60	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/3,75-60Hz-HD	R2H644	3,1	3,75	60	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FPT-44/5-60Hz-HD	R2H646	4,15	5	60	63,5 x 127	0,44	-	F
CLZ-FP-44/6,25-60Hz-HD	R2H647	5,2	6,25	60	85 x 175	0,8	1	A
CLZ-FP-44/7,5-60Hz-HD	R2H648	6,2	7,5	60	85 x 175	0,9	1	A
CLZ-FP-44/10-60Hz-HD	R2H64B	8,3	10	60	85 x 175	1,0	1	A
CLZ-FP-44/12,5-60Hz-HD	R2H64D	10,3	12,5	60	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-44/15-60Hz-HD	R2H64E	12,4	15	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-44/20-60Hz-HD	R2H64J	16,5	20	60	85 x 245	1,5	1	A
CLZ-FP-44/25-60Hz-HD	R2H64L	20,7	25	60	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-44/30-60Hz-HD	R2H64N	24,8	30	60	116 x 245	2,3	2	B
CLZ-FP-44/40-60Hz-HD	R2H64R	33,1	40	60	136 x 220	2,8	2	B
CLZ-FP-44/50-60Hz-HD	R2H64S	41,3	50	60	136 x 355	5,6	-	C

Все конденсаторы заполнены инертным газом, за исключением моделей диаметром 63,5 мм и размером 136x355 мм. Размеры dxh – это размеры цилиндра, общие размеры см. на рисунках.  
Максимальное сечение зажимов: типа А: 16 мм<sup>2</sup>, типа В: 25 мм<sup>2</sup>, типа С: 35 мм<sup>2</sup>,  
F: плоский быстросоединяемый зажим 6,3x0,8 мм на максимальный ток 12 А

#### Оболочка IP 54 для CLZ

№ оболочки	Тип	Код
1	TCLZ-FP85	R29911
2	TCLZ-FP116	R29917
7	TCLZ-FP100	R29918

# CLZ-FP-HD

## Цилиндрический конденсатор с контактными зажимами

### Основные характеристики моделей

$U_n = 3 \times 480 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 460 В	квар 480 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-48/2,5-60Hz-HD	R2H762	2,3	2,5	60	63,5 x 127	0,8	-	F
CLZ-FPT-48/5-60Hz-HD	R2H766	4,6	5	60	63,5 x 175	0,8	-	F
CLZ-FPT-48/6,25-60Hz-HD	R2H767	5,75	6,25	60	63,5 x 175	0,9	-	F
CLZ-FPT-48/7,5-60Hz-HD	R2H768	6,9	7,5	60	63,5 x 175	0,9	-	F
CLZ-FP-48/10-60Hz-HD	R2H66B	9,2	10	60	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-48/12,5-60Hz-HD	R2H66D	11,5	12,5	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-48/15-60Hz-HD	R2H66E	13,8	15	60	85 x 245	1,3	1	A
CLZ-FP-48/20-60Hz-HD	R2H66J	18,4	20	60	100 x 245	1,9	7	A
CLZ-FP-48/25-60Hz-HD	R2H66L	23	25	60	100 x 245	2,2	2	B
CLZ-FP-48/30-60Hz-HD	R2H66N	27,6	30	60	116 x 245	2,4	2	B
CLZ-FP-48/40-60Hz-HD	R2H66R	36,75	40	60	136 x 220	3,8	-	B
CLZ-FP-48/50-60Hz-HD	R2H66S	46	50	60	136 x 355	5,9	-	C

$U_n = 3 \times 525 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 480 В	квар 525 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-52/2,5-60Hz-HD	R2H772	2,1	2,5	60	63,5 x 127	0,8	-	F
CLZ-FPT-52/5-60Hz-HD	R2H776	4,2	5	60	63,5 x 175	0,9	-	F
CLZ-FPT-52/6,25-60Hz-HD	R2H777	5,2	6,25	60	63,5 x 175	1,1	-	F
CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD	R2H778	6,25	7,5	60	63,5 x 202	1,3	-	F
CLZ-FP-52/8,5-60Hz-HD	R2H67A	7,1	8,5	60	85 x 175	1,0	1	A
CLZ-FP-52/10-60Hz-HD	R2H67B	8,4	10	60	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-52/11,5-60Hz-HD	R2H67C	9,6	11,5	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-52/12,5-60Hz-HD	R2H67D	10,5	12,5	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-52/15-60Hz-HD	R2H67E	12,5	15	60	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-52/17-60Hz-HD	R2H67I	14,2	17	60	85 x 245	1,5	1	A
CLZ-FP-52/20-60Hz-HD	R2H67J	16,7	20	60	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-52/22,5-60Hz-HD	R2H67K	18,8	22,5	60	100 x 245	2,2	7	A
CLZ-FP-52/25-60Hz-HD	R2H67L	20,9	25	60	100 x 245	2,4	7	A
CLZ-FP-52/30-60Hz-HD	R2H67N	25	30	60	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-52/34-60Hz-HD	R2H67P	28,4	34	60	116 x 245	2,6	2	B
CLZ-FP-52/40-60Hz-HD	R2H67R	33,4	40	60	136 x 261	3,8	-	B

$U_n = 3 \times 600 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 600 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-60/2,5-60Hz-HD	R2H782	2,5	60	63,5 x 127	0,7	-	F
CLZ-FPT-60/5-60Hz-HD	R2H786	5	60	63,5 x 175	0,8	-	F
CLZ-FPT-60/6,25-60Hz-HD	R2H787	6,25	60	63,5 x 175	0,9	-	F
CLZ-FPT-60/7,5-60Hz-HD	R2H788	7,5	60	63,5 x 175	1,0	-	F
CLZ-FP-60/10-60Hz-HD	R2H68A	10	60	85 x 175	1,1	1	A
CLZ-FP-60/12,5-60Hz-HD	R2H68B	12,5	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-60/15-60Hz-HD	R2H68E	15	60	85 x 245	1,3	1	A
CLZ-FP-60/17,5-60Hz-HD	R2H68I	17,5	60	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-60/20-60Hz-HD	R2H68J	20	60	100 x 245	1,9	7	A
CLZ-FP-60/21-60Hz-HD	R2H68K	21	60	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-60/25-60Hz-HD	R2H68L	25	60	100 x 245	2,2	7	A
CLZ-FP-60/30-60Hz-HD	R2H68N	30	60	116 x 245	2,4	2	B
CLZ-FP-60/34,5-60Hz-HD	R2H68P	34,5	60	116 x 245	2,6	2	B

$U_n = 3 \times 690 \text{ В} / 60 \text{ Гц}$

Тип	Код	квар 660 В	квар 690 В	Гц	Размеры, мм (d x h)	Масса, кг	Обол- очка	Зажим
CLZ-FPT-69/2,5-60Hz-HD	R2H792	2,3	2,5	60	63,5 x 127	0,9	-	F
CLZ-FPT-69/5-60Hz-HD	R2H796	4,6	5	60	63,5 x 175	1,0	-	F
CLZ-FPT-69/7,5-60Hz-HD	R2H798	6,9	7,5	60	63,5 x 202	1,1	-	F
CLZ-FP-69/10-60Hz-HD	R2H69B	9,15	10	60	85 x 245	1,1	1	A
CLZ-FP-69/12,5-60Hz-HD	R2H69D	11,4	12,5	60	85 x 245	1,2	1	A
CLZ-FP-69/15-60Hz-HD	R2H69E	13,7	15	60	85 x 245	1,4	1	A
CLZ-FP-69/20-60Hz-HD	R2H69J	18,3	20	60	100 x 245	2,0	7	A
CLZ-FP-69/25-60Hz-HD	R2H69L	22,9	25	60	116 x 245	2,3	2	B
CLZ-FP-69/30-60Hz-HD	R2H69N	27,5	30	60	116 x 245	2,5	2	B
CLZ-FP-69/40-60Hz-HD	R2H69R	36,6	40	60	136 x 220	3,8	-	B
CLZ-FP-69/50-60Hz-HD	R2H69S	45,75	50	60	136 x 355	5,9	-	C

Все конденсаторы заполнены инертным газом, за исключением моделей диаметром 63,5 мм и размером 136x355 мм. Размеры d x h – это размеры цилиндра, общие размеры см. на рисунках.

Максимальное сечение зажимов: типа А: 16 мм<sup>2</sup>, типа В: 25 мм<sup>2</sup>, типа С: 35 мм<sup>2</sup>,

F: плоский быстросоединяемый зажим 6,3x0,8 мм на максимальный ток 12 А

### Оболочка IP 54 для CLZ

№ оболочки	Тип	Код
1	TCLZ-FP85	R29911
2	TCLZ-FP116	R29917
7	TCLZ-FP100	R29918

# CLZ-HD

## Конденсаторы для сложных условий эксплуатации

Дополнительная информация: [comunicacion@circutor.com](mailto:comunicacion@circutor.com)

[www.circutor.com](http://www.circutor.com)



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Hiszpania  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
[central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)

