

CAB

КОНДЕНСАТОР CAB С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И КОНТАКТОРОМ CAPACITOR WITH FUSE AND CONTACTOR

10 ... 80 квар

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

Конденсатор серии CAB состоит из трехфазного конденсатора коррекции коэффициента мощности FILMETAL, соединенного с предохранителем HRC, контактором, резистором быстрого разряда и ограничительной катушкой индуктивности. Управление может осуществляться внешним сигналом через клеммную колодку или выключателем, которым оснащено оборудование.

Эти конденсаторы особенно подходят для индивидуальной компенсации трансформаторов, подъемных электродвигателей, и электродвигателей с пусковым переключателем звезды на треугольник или с электромагнитным тормозом.

CAB series are formed by connecting a FILMETAL three-phase power factor correction capacitor to HRC fuses, contactor, fast discharge resistors and limiting inductances. Control can be done by an external signal through a terminal block or by an on/off switch included in the equipment.

These capacitors are specially designed for the individual compensation of transformers, hoisting motors equipments and motors with star/delta starter or electromagnetic brake.

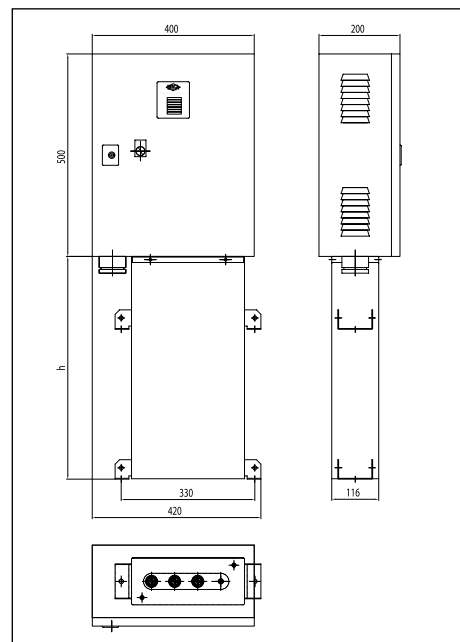


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение/Rated voltage..... 230/440 В/В
- Частота/Frequency 50 - 60 Гц/Hz
- Уровень изоляции/Insulation level..... 3 кВ RMS/kV rms / 15 кВ, пиковая нагрузка/kV crest
- Конденсатор (Тип 1)/Capacitor (Type 1) POLB
(отдельный шкаф/only enclosure)
- Конденсатор (Тип 2)/Capacitor (Type 2) Filmetal
- Разрядные резисторы/Discharge resistors Встроенный/Fitted
- Макс. электрическое перенапряжение
Max. overvoltage..... 1,1 U_n
- Макс. перегрузка по току/Max. overcurrent 1,3 I_n
- Предохранители/Fuses..... Тип NH/NH type
- Диапазон рабочих температур
Temperature range..... -40/+50°C
- Выходы/Terminals M10
- Цвет/Colour RAL7035
- Соответствие стандартам (предохранители)
Standards of fuses CEI 269, CEI 21103
- Соответствие стандартам/Standards..... CEI 60831, EN 60831

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/ACCESSORIES

- Автоматический контроллер/Automatic controller



Конденсаторы высотой h ≤ 330 мм выпускаются без верхних креплений/Capacitors with a height of h ≤ 330mm do not have upper fastenings.

Обозначение Code	Q _n (квар/kvar)	I _n (А/А)	U _n (В/В)	h (мм/мм)	Масса Weight (кг/kg)
CAB14415	15	21,65	440	Тип 1 Type 1	15
CAB14420	20	28,87	440		17
CAB14425	25	36,08	440		17
CAB14430	30	43,30	440		18
CAB14437	37	53,40	440		19
CAB14440	40	57,74	440		21
CAB14450	50	72,17	440		23
CAB14460	60	86,60	440		25
CAB04480	80	108,25	440	460	27
CAB12310	10	25,10	230	Тип 1 Type 1	13
CAB02315	15	37,65	230		15
CAB12320	20	50,20	230	270	19
CAB02325	25	62,75	230		21
CAB02330	30	75,31	230		21
CAB02340	40	100,50	230		460

Другие значения напряжения и частоты возможны по запросу/Other tensions and low frequencies order