

CAB

CONDENSADOR CON FUSIBLE Y CONTACTOR CAPACITOR WITH FUSE AND CONTACTOR

10 ... 80 kvar

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los condensadores trifásicos de la serie CAB están formados por un condensador de corrección del factor de potencia POLB o FML, fusibles, contactor, resistencias de descarga rápida e inductancias limitadoras. Su maniobra se puede realizar mediante una señal exterior (regleta de bornes) o mediante un interruptor de mando incorporado en el equipo.

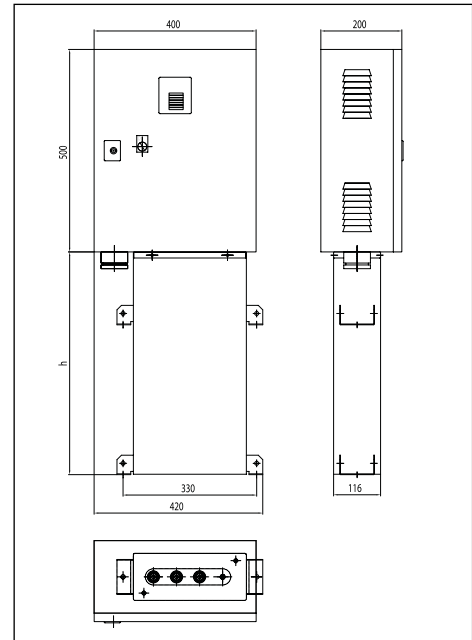
Estos condensadores están especialmente diseñados para la compensación individual de transformadores, equipos de elevación y motores con arrancadores estrella/triángulo o freno incorporado.

CAB series are formed by connecting a POLB or FML 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage230 / 440 V
- Frecuencia/Frequency50 Hz - 60 Hz
- Nivel aislamiento/Insulation level 3 kV rms/15 kV cresta/crest
- Condensador (Tipo 1)/Capacitor (Type 1)POLB (solo armario/only enclosure)
- Condensador (Tipo 0)/Capacitor (Type 0) ...FML
- Resistencias descarga/Discharge resistorsIncorporadas/Fitted
- Sobretensión máx./Max. overvoltage..... 1.1 U_n (8h/día/day)
- Sobrecorriente máx./Max. overcurrent 1.3 I_n
- Gama climática/Temperature range-40/+55 °C
- Terminales/TerminalsM10
- Color/ColourRAL7035
- Normas de fusibles/Standards of fusesIEC 269, IEC 60269-1
- Normas/Standards.....IEC 60831, EN 60831



ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Regulador automático/Automatic controller

Los condensadores con una altura < 330 mm no tienen sujeción superior / Capacitors with a height of $h \leq 330\text{mm}$ do not have upper fastenings.

Referencia Part number	Q_n (kvar)	I_n (A)	U_n (V)	h (mm)	Peso Weight (kg)
CAB14415	15	21.65	440	Tipo 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
CAB12310	10	25.10	230	Tipo 1 Type 1	13
CAB02315	15	37.65	230		15
CAB12320	20	50.20	230		19
CAB02325	25	62.75	230		21
CAB02330	30	75.31	230		21
CAB02340	40	100.50	230		460

Otras tensiones y frecuencias bajo pedido / Other tensions and low frequencies order