CPM
5 … 80 kvar

CONDENSADOR CON INTERRUPTOR
CAPACITOR WITH BREAKER

DESCRIPCIÓN / *DESCRIPTION*

Los condensadores de la serie CPM están formados por un condensador FML y un interruptor automático magnetotérmico.

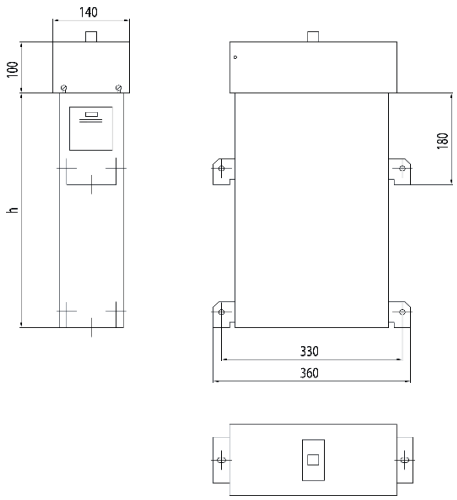
Su construcción facilita la conexión de condensadores en instalaciones en que se requiere una compensación individual de motores y transformadores. Ofrece protección segura frente a transitorios y sobrecargas permanentes.

CPM series are formed by connecting a FML capacitor to an automatic circuit breaker.

Its construction facilitates connection of the capacitor in installations where individual compensation of motors and transformers is required. It offers secure protection against transients and permanent overloads.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / *TECHNICAL CHARACTERISTICS*

• Tensión Nominal / *Rated Voltage*	230 / 440 V
• Frecuencia / *Frecuency*	50 Hz - 60 Hz
• Nivel de aislamiento / Isolation level	3 kV rms/15 kV cresta / crest
• Sobretensión máx. / *Max. Overvoltage*	1,1 Un (8h/día/day)
• Sobreintensidad máx. / *Max. Overcurrent*	1,3 In
• Gama climática/*Climatic Range*	- 40 / D (+55°C Max)
• Instalación /*Installation*	Interior / Indoor
• Capacidad de corte a 415 V / Breaking capacity in at 415 V	≤125 A (MCB): 10 kA >125 A (MCCB): 50 kA
• Color/*Colour*	RAL7035
• Normas para condensadores / *Standards for capacitors*	IEC 60831, EN 60831



Referencia Part Number	Interruptor (A)	Q_n (kvar)	U_n (V)	I_n (A)	h (mm)	Peso (kg) Weight
CPM4405	16	5	440	7.2	270	7
CPM4407	20	7.5	440	10.8	270	8
CPM4410	25	10	440	14.4	270	8
CPM4415	32	15	440	21.7	270	9
CPM4420	40	20	440	28.9	270	10
CPM4425	50	25	440	36.1	270	10
CPM4430	63	30	440	43.3	270	11
CPM4440	80	40	440	57.7	270	12
CPM4450	100	50	440	72.2	270	16
CPM4460	125	60	440	86.6	460	18
CPM4475	160	75	440	108.3	460	20
CPM4480	160	80	440	115.5	460	22
CPM4499	160	100	440	131.2	460	23
CPM2305	25	5	230	12.5	270	9
CPM2307	32	7.5	230	18.8	270	10
CPM2310	40	10	230	25.1	270	10
CPM2315	50	15	230	37.7	270	11
CPM2320	80	20	230	50.2	270	16
CPM2325	100	25	230	62.8	270	17
CPM2330	100	30	230	75.3	270	18
CPM2340	160	40	230	100.4	460	20