

# CPF CONDENSADOR CON FUSIBLES CAPACITOR WITH FUSES

5 ... 80 kvar

## DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los condensadores de la serie CPF están formados por un condensador FML y un juego de fusibles de alta capacidad de ruptura.

Su construcción facilita la conexión de condensadores en instalaciones en que se requiere una compensación individual de motores y transformadores. Ofrece protección efectiva frente a cortocircuitos.

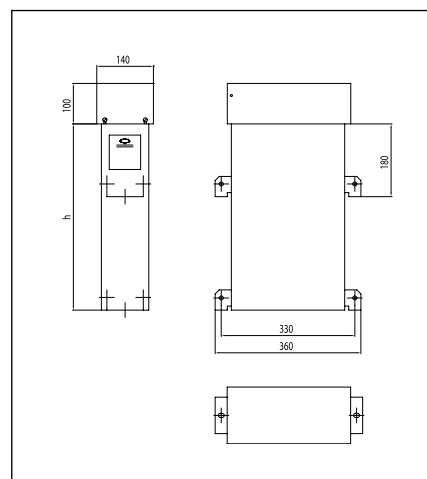
CPF series are formed by connecting a FML capacitor to a group of high rupturing capacity fuses.

Its construction facilitates connection of the capacitor in installations where individual compensation of motors and transformers is required. It offers effective protection against short circuits.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage ..... 230 y/and 440 V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 3 kV rms/15kV cresta/crest
- Sobretensión máxima/Max. overvoltage ..... 1.1  $U_n$  (8h/dia/day)
- Sobreintensidad máxima/Max. overcurrent .. 1.3  $I_n$
- Gama climática/Temperature range ..... -40/+55 °C
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Fusibles/Fuses .....  $I_n < 63$  A: Tipo/Type D0  
 $I_n > 63$  A: Tipo/Type NH
- Capacidad de ruptura de los fusibles..... Tipo/Type D0: 50 kA  
Rupture capacity of the fuses                      Tipo/Type NH: 120 kA
- Color/Colour.....RAL7035
- Normas para fusibles/Standards for fuses ....IEC 60269
- Normas para condensadores.....IEC 60831, EN 60831  
Standards for capacitors



Referencia Part number	Fusibles Fuses	$Q_n$ (kvar)	$U_n$ (V)	$I_n$ (A)	h (mm)	Peso (kg) Weight
CPF4405	NH00 16 A	5	440	7.2	270	7
CPF4407	NH00 20 A	7.5	440	10.8	270	8
CPF4410	NH00 35 A	10	440	14.4	270	8
CPF4415	NH00 50 A	15	440	21.7	270	9
CPF4420	NH00 63 A	20	440	28.9	270	10
CPF4425	NH00 63 A	25	440	36.1	270	10
CPF4430	NH00 80 A	30	440	43.3	270	11
CPF4440	NH00 125 A	40	440	57.7	270	12
CPF4450	NH00 125 A	50	440	72.2	270	16
CPF4460	NH00 160 A	60	440	86.6	460	18
CPF4475	NH00 160 A	75	440	108.3	460	19
CPF4480	NH00 160 A	80	440	115.5	460	20
CPF2305	NH00 25 A	5	230	12.5	270	9
CPF2307	NH00 35 A	7.5	230	18.8	270	10
CPF2310	NH00 50 A	10	230	25.1	270	11
CPF2315	NH00 36 A	15	230	37.7	270	12
CPF2320	NH00 80 A	20	230	50.2	270	16
CPF2325	NH00 125 A	25	230	62.8	270	17
CPF2330	NH00 125 A	30	230	75.3	270	19
CPF2340	NH00 160 A	40	230	100.4	460	20

\* Otras variantes constructivas, potencias, tensiones y frecuencias consultar/Other constructions, powers, tensions and frequencies to consult.