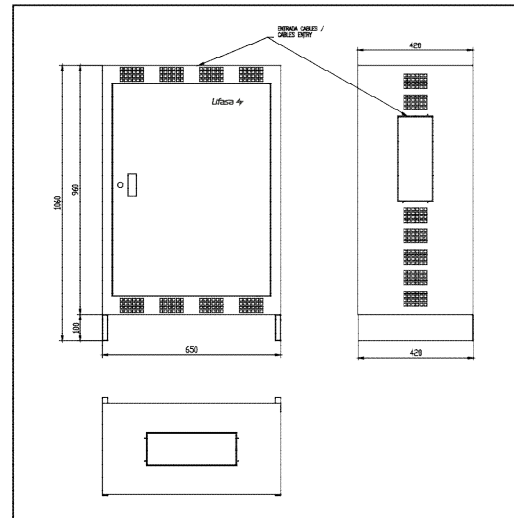


# CPVF/CPMV

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Los condensadores de la serie CPFVF y CPMVF están formados por un condensador de potencia, una reactancia de protección antiarmónicos y protección por fusibles ó magnetotérmico. Estos condensadores están especialmente diseñados para la compensación fija de transformadores en redes con un elevado nivel de armónicos.

The capacitors CPFVF and CPMVF series are formed by a power capacitor and a reactor of harmonic protection filter with an automatic circuit breaker or high rupturing capacity fuses. These capacitors are specially designed for individual compensation of transformers in networks with an elevated harmonic level.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal / Rated voltage .....440 V
- Frecuencia / Frequency .....50 Hz - 60 Hz
- Condensadores / Capacitors .....Serie FMLF / FMLF Series  
o / or POLB HD

7%

- Tipo de filtro / Filter type .....Baja sintonización /

Low tuning (7%)

- Frec. de resonancia / Resonance freq. ....189 Hz
- Reactancias / Reactors .....Tipo INA-INR /  
INA-INR Type
- Construcción / Construction .....Armario metálico /  
Metal cabinet
- IP de protección / Degree of protection .....IP20
- Color / Colour .....Gris / Grey (RAL 7035)
- Instalación / Installation .....Interior / Indoor
- Montaje / Assembly .....Sobre suelo / Floor mounting

## VARIANTES CONSTRUCTIVAS / CONSTRUCTION OPTIONS

Con interruptor manual y/o diferencial (para el CPFVF) / With manual circuit breaker and fuses (for CPFVF)  
Con diferencial (para el CPMVF) / With breaker and/or earth leakage relay (for CPMVF)

## ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ventilación forzada / Forced cooling

Qn(kvar)		SERIE CPFVF			
440V	400V	Referencia Part number	Fusibles Fuses		Peso (kg) Weight
18	15	CPFVF4418	NH00	35 A	63.6
25	20	CPFVF4425	NH00	50 A	65.5
30	25	CPFVF4430	NH00	63 A	67.5
37.5	30	CPFVF4437	NH00	80 A	73.6
50	40	CPFVF4450	NH00	125 A	78.3
60	50	CPFVF4460	NH00	125 A	88.6
75	60	CPFVF4475	NH00	160 A	94.1
85	70	CPFVF4485	NH00	160 A	101.1
100	80	CPFVF4499	NH00	160 A	105.9

SERIE CPMVF		
Referencia Part number	Interruptor Breaker	Peso (kg) Weight
CPMVF4418	32	63.1
CPMVF4425	40	65.2
CPMVF4430	50	67.2
CPMVF4437	63	73.1
CPMVF4450	80	78.2
CPMVF4460	100	88.2
CPMVF4475	125	93.8
CPMVF4485	160	101.8
CPMVF4499	160	106.6