

# FML\_R460 CONDENSADOR PRISMÁTICO TRIFÁSICO

## 0 ... kvar

### THREE PHASE PRISMATIC CAPACITOR

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas sin impregnantes líquidos. Montados en cajas de chapa de sección rectangular, equipadas con resistencia de descarga y terminales protegidos con cubierta plástica.

Estos condensadores están especialmente diseñados para un nivel de armónicos, que aun siendo bajo, es suficiente para producir sobretensiones y sobre intensidades que excedan los valores máximos de sobrecarga permitidos por las normas.

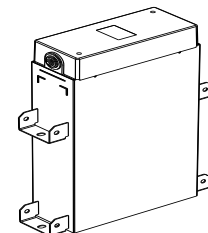
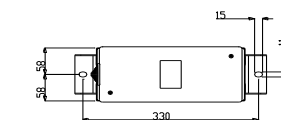
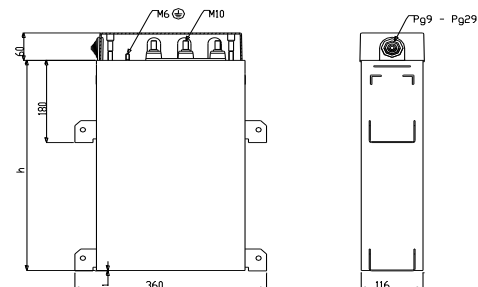
*Self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric without liquid impregnants. Mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover.*

*These capacitors are specially designed for a level of harmonics, which while low, is enough to produce overcurrents and overvoltages that exceed the maximum overload values allowed by the standards.*



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dieléctrico / *Dielectric*
- Polipropileno / *Polypropylene*
- Resistencias descarga / *Discharge Resistors*
- Pérdidas dieléctricas / *Dielectric losses*
- Pérdidas totales / *Total losses* 0,4 W/kvar
- Sobretensión máx. / *Max. Overvoltage* 1,15 UN<sub>(400V)</sub>
- Sobreintensidad máx. / *Max. Overcurrent* 1,3 IN
- Nivel de aislamiento / *Isolation level* 3/15 kV
- Tolerancia de potencia / *Power tolerance* - 5 / + 10 %
- Gama climática / *Climatic Range* - 40 / D (55° Max)
- Conexión / *Connection* M10
- Grado de protección / *Protection degree* IP41
- Normas / *Standards* IEC 60831  
EN 60831  
RAL7035
- Color / *Colour*



Referencia Code	50 Hz				Altura Caja Dimensions h (mm)	Peso Weight (kg)
	400 V		460 V			
	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)		
FML4010R460	10	14	13	17	270	3,5
FML4015R460	15	22	20	25	270	3,5
FML4020R460	20	29	26	33	270	4,2
FML4025R460	25	36	33	41	270	5,0
FML4030R460	30	43	40	50	270	5,0
FML4035R460	35	51	46	58	460	6,8
FML4040R460	40	58	53	66	460	7,5
FML4045R460	45	65	60	75	460	7,5
FML4050R460	50	72	66	83	460	8,2
FML4060R460	60	87	79	100	460	9,0
FML4070R460	70	101	93	116	550	10,9
FML4075R460	75	108	99	124	550	10,9
FML4080R460	80	115	106	133	650	12,2