

ELEFP

CONDENSADOR POTENCIA MONOFÁSICO SINGLE PHASE CYLINDRICAL CAPACITOR

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado de bajas pérdidas. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra y terminales Faston de 6,3 x 0,8 mm para su conexión.

El recipiente de aluminio está equipado con un sistema de desconexión por sobrepresión que actúa en caso de sobrecarga.

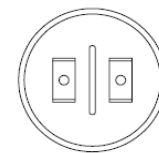
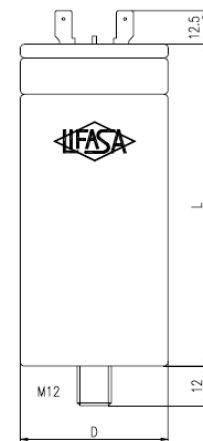
Self-healing capacitor elements with low losses metallized polypropylene dielectric. Capacitors mounted in cylindrical aluminium cans with M12 stud for fixing and earthing. Connection is made through fast-on 6.3 x 0.8 mm terminals.

The aluminium can is equipped with an overpressure disconnection device that acts in case of overloads.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal / *Rated Voltage* 230/400/440/480/525 V
50/60Hz
- Dieléctrico / *Dielectric* Polipropileno/*Polypropylene*
- Resistencias descarga / *Discharge Resistors* Accesorio/*Accessory*
(external)
- Pérdidas dieléctricas / *Dielectric losses* $\leq 0,2$ W/kvar
- Pérdidas totales / *Total losses* $\leq 0,4$ W/kvar
- Sobretensión máx. / *Max. Overvoltage* 1,1 Un
- 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* - 25 / D (55° Max)
- Conexión/*Connection* Faston Doble 6,35mm /
Double Faston
- Fijación/*Fixing Stud* M12
- Grado de protección / *Protection degree* IP00
- Normas/*Standards* IEC 60831
EN 60831



| Referencia Code | Capacidad Capacity μ F | 50 Hz | | | | | 60 Hz | | | | | Dimensiones Dimensions D x H (mm) | Peso Weight |
|--------------------|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|---|----------------|
| | | 230V | 400V | 440V | 480V | 525V | 230V | 400V | 440V | 480V | 525V | | |
| | | Qn (kvar) | | | | | Qn (kvar) | | | | | | |
| ELEFP23016AE | 100 | 1,66 | | | | | 2,00 | | | | | 60 x 148 | 0,50 |
| ELEFP23025AE | 150 | 2,5 | | | | | 3,00 | | | | | 60 x 148 | 0,55 |
| ELEFP23027AE | 165 | 2,75 | | | | | 3,30 | | | | | 60 x 148 | 0,56 |
| ELEFP40016AE | 33 | 0,55 | 1,66 | 2 | | | 0,66 | 2,00 | 2,41 | | | 40 x 148 | 0,20 |
| ELEFP40025AE | 50 | 0,83 | 2,5 | 3,05 | | | 1,00 | 3,00 | 3,65 | | | 45 x 148 | 0,30 |
| ELEFP40033AE | 66 | 1,1 | 3,32 | 4 | | | 1,32 | 4,00 | 4,82 | | | 50 x 148 | 0,40 |
| ELEFP40041AE | 83 | 1,38 | 4,17 | 5 | | | 1,66 | 5,00 | 6,06 | | | 60 x 148 | 0,50 |
| ELEFP44033AE | 57 | 0,95 | 2,87 | 3,47 | | | 1,14 | 3,44 | 4,16 | | | 50 x 148 | 0,30 |
| ELEFP52033AE | 38,1 | 0,63 | 1,92 | 2,32 | 2,76 | 3,3 | 0,76 | 2,30 | 2,78 | 3,30 | 4,00 | 50 x 148 | 0,30 |