

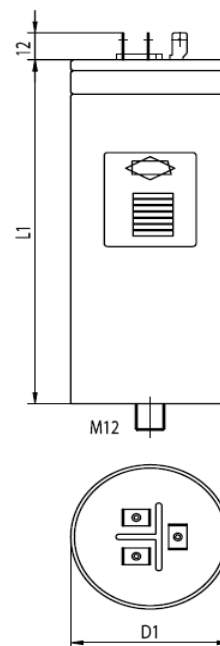
POLT
0,5 ... 7,5 kvar

CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO
THREE 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. 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 V 50Hz
230 / 400 V 60Hz
- Dieléctrico / *Dielectric* Polipropileno/Polypropylene
- Resistencias descarga / *Discharge Resistors* (external) Accesorio/Accessory
- Pérdidas dieléctricas / *Dielectric losses* ≤0,2W/kvar
- Pérdidas totales / *Total losses* 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

440V

Referencia Code	50 Hz						60 Hz				Dimensiones Dimensions d x h (mm)	Peso Weight (Kg)
	380 V		400 V		440 V		380 V		400 V			
	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)		
POLT44005	0,4	0,6	0,4	0,6	0,5	0,7	0,4	0,7	0,5	0,7	50 x 151	0,3
POLT44010	0,7	1,1	0,8	1,2	1	1,3	0,9	1,4	1,0	1,4	50 x 151	0,3
POLT44015	1,1	1,7	1,2	1,8	1,5	2,0	1,3	2,0	1,5	2,1	50 x 151	0,3
POLT44025	1,9	2,8	2,1	3,0	2,5	3,3	2,2	3,4	2,5	3,6	50 x 151	0,3
POLT44030	2,2	3,4	2,5	3,6	3	3,9	2,7	4,1	3,0	4,3	50 x 151	0,3
POLT44050	3,7	5,7	4,1	6,0	5	6,6	4,5	6,8	5,0	7,2	65 x 155	0,5
POLT44062	4,7	7,1	5,2	7,5	6,25	8,2	5,6	8,5	6,2	8,9	75 x 155	0,7
POLT44075	5,6	8,5	6,2	8,9	7,5	9,8	6,7	10,2	7,4	10,7	75 x 215	1,0

NOTE: It requires external discharge resistors; they are not included, it is an accessory (REF: J30010200).

ACCESSORIES: Rubber Protection And Discharge Resistors for POLT

Referencia Code	Descripción Description
H13050036	Rubber protection cover for d=50 mm.
H19085601	Plastic protection cover for d=85 mm.(incl. gland)
H19110601	Plastic protection cover for d=110 mm.(incl. gland)
H19110602	Plastic protection cover for d=110 mm.(incl. gland) for POLB44300SK
H28005000	Plastic protection cover for d=50 mm (Packaging Unit = 10pcs.)
H28006500	Plastic protection cover for d=65 mm (Packaging Unit = 10pcs.)
H28007500	Plastic protection cover for d=75 mm (Packaging Unit = 10pcs.)
J30010200	DISCHARGE RESISTORS for POLT (Packaging Unit = 5pcs.)