

## FICHA TÉCNICA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMÁTICOS

### Características generales:

- Gabinete metálico CR CL16. Todas las partes metálicas son sometidas a limpieza y desengrase con elementos químicos, para facilitar el fosfatado y mayor adherencia del acabado final en color beige, RAI 7032, de pintura en polvo de aplicación electrostática y secado al horno. Interruptores automáticos y contactores marca Hyundai, WEG, o la marca requerida según especificación técnica
- Regulador de factor de potencia Tradicional o Avanzado



### Aplicación:

Corrección de factor de potencia

### Condensadores:

- Marca: DISPROEL
- Auto-regenerativo.
- Resistencias de descarga internas incorporadas.
- Alta resistencia de aislamiento.
- Vida útil 100000 horas
- Conexión interna: delta
- Sistema de protección: desconexión por sobrepresión.
- Carcasa (encapsulado): cápsula cilíndrica en aluminio.
- Material de relleno: Resina poliuretánica.
- Terminales de conexión: bornera con tornillo
- Sistema de fijación: perno M12, tuerca y golilla

### Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC 2807, IEC60831-1
Tensión de trabajo $V_N$ (V)	Desde 220 hasta 690 (Para rangos mayores requiere transformador)
Frecuencia de trabajo $f_N$ (Hz)	60
Potencia Nominal total Q (kvar)	10 - 200
Tolerancia en potencia	+10% -5%
Pasos	Hasta 12
Temperatura de trabajo (°C)	-25 +55
Pérdidas dieléctricas (W/kVAR)	<0.2
Pérdidas totales (W/kVAR)	<0.5
Corriente máxima de operación (A)	1.35 $I_N$