

Batería automática autorregulable

FNFR TRFNTO

400~800kVAr



APLICACIÓN:

Indicados para instalaciones de gran consumo (industria, hospitales, hipermercados, estadios deportivos, edificios singulares, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas. Fabricado con sistema de módulos extraíbles que permiten futuras ampliaciones. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 440VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~440VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C /+ 50°C
- **Envolvente:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Forzada mediante ventilador
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte inferior a pletinas (o elemento de cabecera).
- **Accesorios adicionales:** Ver página 15
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico o fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** REGO 12.
- **Condensador:** Trifásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - Tolerancia: -5%+ 10%
 - Pérdida dieléctrica: <0,3W/kVAr
 - Clase térmica: -25/D (55°C)
- **Contacto:** Específico para cortes capacitivos.
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación en pavimento.

Dimensiones (mm)			kVAr (*)		Escalones	Sección cable (mm²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	440V	400V				
2100	840	550	400	330,6	2x25 + 7x50	2x185	ECA44401	8.576,00
			425	351,2	25 + 8x50	2x185	ECA44425	8.815,00
			450	371,9	2x25 + 8x50	2x185	ECA44450	9.118,00
			475	392,6	25 + 9x50	2x240	ECA44475	9.174,00
			500	413,2	2x25 + 9x50	2x240	ECA44500	9.206,00
			525	433,9	25 + 10x50	2x240	ECA44525	9.748,00
			550	454,5	2x25 + 10x50	2x240	ECA44550	9.880,00
			575	475,2	25 + 11x50	2x240	ECA44575	10.243,00
			600	495,9	2x25 + 9x50 + 100	2x240	ECA44600	10.491,00
			625	516,5	25 + 10x50 + 100	3x150	ECA44625	10.739,00
			650	537,2	2x25 + 8x50 + 2x100	3x150	ECA44650	10.985,00
			675	557,9	25 + 9x50 + 2x100	3x150	ECA44675	11.302,00
			700	578,5	2x25 + 7x50 + 3x100	3x150	ECA44700	11.730,00
			725	599,2	25 + 8x50 + 3x100	3x185	ECA44725	12.276,00
			750	619,8	2x25 + 6x50 + 4x100	3x185	ECA44750	12.623,00
			775	640,5	25 + 7x50 + 4x100	3x185	ECA44775	13.254,00
800	661,2	2x25 + 5x50 + 5x100	3x185	ECA44800	13.784,00			

(*) Datos referidos para una red de 50Hz

