

Batería automática autorregulable

FNFR INFINITY

825~1400kVAr



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% THD.

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 (mm ²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	440V	400V				
2100	1680	550	825	681,8	25 + 6x50 + 5x100	3x185 / 185	ECA44825	15.291,00
			850	702,5	2x25 + 4x50 + 6x100	3x185 / 185	ECA44850	15.516,00
			875	723,1	25 + 5x50 + 6x100	3x185 / 185	ECA44875	15.866,00
			900	743,8	2x25 + 3x50 + 7x100	3x185 / 185	ECA44900	15.968,00
			925	764,5	25 + 4x50 + 7x100	3x185 / 185	ECA44925	16.332,00
			950	785,1	2x25 + 2x50 + 8x100	3x185 / 185	ECA44950	16.668,00
			975	805,8	25 + 3x50 + 8x100	3x185 / 185	ECA44975	16.888,00
			1000	826,4	2x25 + 50 + 9x100	3x185 / 185	ECA441K0	17.144,00
			1025	847,1	25 + 2x50 + 9x100	3x185 / 240	ECA441K025	17.432,00
			1050	867,8	3x50 + 9x100	3x185 / 2x120	ECA441K050	17.750,00
			1075	888,4	25 + 50 + 10x100	3x185 / 2x120	ECA441K075	17.954,00
			1100	909,1	2x50 + 10x100	3x185 / 2x120	ECA441K1	18.292,00
			1125	929,8	25 + 2x50 + 8x100 + 200	3x185 / 2x150	ECA441K125	18.657,00
			1150	950,4	3x50 + 8x100 + 200	3x185 / 2x150	ECA441K150	18.945,00
			1175	971,1	25 + 50 + 9x100 + 200	3x185 / 2x185	ECA441K175	19.221,00
			1200	991,7	2x50 + 9x100 + 200	3x185 / 2x185	ECA441K2	19.605,00
1225	1012,4	25 + 2x50 + 7x100 + 2x200	3x185 / 2x240	ECA441K225	19.998,00			
1250	1033,1	3x50 + 7x100 + 2x200	3x185 / 2x240	ECA441K250	20.397,00			
1275	1053,7	25 + 50 + 8x100 + 2x200	3x185 / 2x240	ECA441K275	20.705,00			
1300	1074,4	2x50 + 8x100 + 2x200	3x185 / 2x240	ECA441K3	21.013,00			
1350	1115,7	50 + 9x100 + 2x200	3x185 / 3x120	ECA441K350	21.325,00			
1375	1136,4	25 + 50 + 7x100 + 3x200	3x185 / 3x120	ECA441K375	21.536,00			
1400	1157	2x50 + 7x100 + 3x200	3x185 / 3x120	ECA441K4	21.650,00			

^(*) Datos referidos para una red de 50Hz