

Batería automática autorregulable

FNFR 200-M

5~200kVAr



APLICACIÓN:

Indicados para instalaciones de media potencia (industria, comercio, hospitales, polideportivos, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas.
Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C /+ 50°C
- **Envoltente:** 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:** Natural
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior al seccionador.
- **Protección:** Fusibles
- **Regulador:** REGO 5.
- **Condensador:** Monofásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - *Conexión en triángulo*
 - *Tolerancia: -5%+ 10%*
 - *Pérdida dieléctrica: <0,3W/kVAr*
 - *Clase térmica: -25/D (55°C)*
- **Seccionador:** Corte en carga, bloqueo en puerta.
- **Contacto:** Especifico para cortes capacitivos.
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación mural.

Dimensiones (mm)			kVAr (*)		Escalones	Sección cable (mm ²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	450V	400V				
400	400	270	5	4	0.7 + 1.4 + 2.9	4	415.04.0010	707,00
			7,5	6	1.1 + 2.1 + 4.3	4	415.04.0015	725,00
			10	7,9	1.4 + 2.9 + 5.7	4	415.04.0020	735,00
			12,5	9,9	2.5 + 2x5	4	415.04.0025	815,00
			17,5	13,9	2.5 + 5 + 10	10	415.04.0030	828,00
			20	15	2x5 + 10	10	415.04.0210	866,00
			25	19	5 + 2x10	16	415.04.0215	890,00
			35	27	5 + 10 + 20	16	415.04.0220	914,00
			40	31	2x10 + 20	16	415.04.0225	927,00
			50	39	10 + 2x20	35	415.04.0230	1.076,00
600	400	270	60	47	2x10 + 2x20	50	415.04.0235	1.305,00
			70	55	10 + 3x20	50	415.04.0240	1.363,00
			80	63	2x10 + 20 + 40	70	415.04.0245	1.462,00
1000	400	270	90	71	10 + 2x20 + 40	70	415.04.0250	1.830,00
			100	79	2x10 + 2x20 + 40	70	415.04.0255	1.911,00
1200	400	270	120	94	2x10 + 20 + 2x40	95	415.04.0260	2.202,00
			140	110	20 + 3x40	120	415.04.0265	2.373,00
			160	126	2x20 + 3x40	150	415.04.0270	2.558,00
			180	142	20 + 4x40	150	415.04.0275	2.799,00
1400	400	270	200	158	2x20 + 2x40 + 80	185	415.04.0280	2.967,00

(*) Datos referidos para una red de 50Hz

