

**400Vac 50Hz****THDi_{MAX}**
<25%**Caraterísticas Gerais**

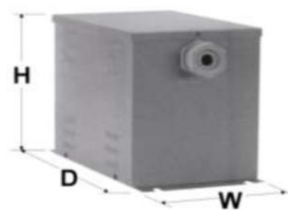
Armário:	Em chapa de aço, com pintura EPOXY - RAL 7032; Grau de proteção IP30;
Interruptor:	3P com bloqueio de porta (só na gama QRS).
Fusíveis:	Sistema de proteção de fusíveis do tipo NH00.
Cablagem:	Não propagadora de chama do tipo N07VK CEI 20-22.
Condensadores:	Monofásicos em filme de polipropileno metalizado autocicatrizante, com dispositivo contra sobrepensões (dispositivo anti-explosão); Resistência de descarga; Ligação em triângulo.
Ventilação:	Natural.

Caraterísticas Técnicas

Tensão nominal:	400V Máxima sobrecarga na tensão= 1,1Vn Máxima sobrecarga na corrente= 1,3In
Frequência nominal:	50 Hz
Temperatura de serviço:	-5°C a +40°C
Instalação:	Interior. QRS - Entrada de condutores pela parte superior; CMR; CMR-MR - Entrada de condutores pela parte lateral;
Normas:	Diretiva BT 73/23 CEE (93/68) Condensadores CEI EN 60831-1/2 Equipamento CEI EN 60439-1; CEI EN 61921-1


 $\frac{\text{THDi}_{\text{MAX}}}{}$

<25%


Bateria de Compensação Fixa	Modelo / Dimensões	Tensão do Condensador	Potência a 400V 50Hz	Corrente Nominal	Peso
	WxDxH (mm)	Uc	kVAr	A	kg
	CMR-MR 216x190x265	440	5	7,2	4,5
			10	14,4	5,0
			15	21,6	6,0
			20	28,8	6,5
	CMR-MR 216x419x265		25	36,0	7,5
			30	43,2	8,0
			40	57,6	9,5
			50	72,0	11,0

Nota: Equipamento ref. "CMR-M__" disponível com condensadores MFA440Vac, MFA500Vac, MFA550vac e Reatâncias de Bloqueio 180Hz (Olig 3,6=7,7%) ou 140Hz (Olig 2,8=12,7%). Preço sob consulta.

CMR-MR_01/2014


 $\frac{\text{THDi}_{\text{MAX}}}{}$

<25%

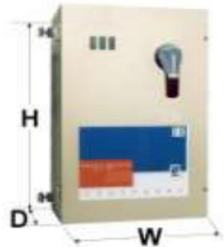
Bateria de Compensação Fixa	Modelo / Dimensões	Tensão do Condensador	Potência a 400V 50Hz	Corrente Nominal	Peso
	WxDxH (mm)	Uc	kVAr	A	kg
	CMR 05040 305x216x81	440	5	7,2	2,2
	CMR 10040 305x216x81		10	14,4	2,5

Nota: Equipamento ref. "CMR" disponível também com condensadores MFA 500Vac, MFA 550vac e MFHC. Por associação de módulos poderemos obter restantes potências. Preço sob consulta.

CMR_01/2014


 $\frac{\text{THDi}_{\text{MAX}}}{}$

<25%

Bateria de Compensação Fixa	Modelo / Dimensões	Tensão do Condensador	Potência a 400V 50Hz	Interruptor	Corrente Nominal	Peso
	WxDxH (mm)	Uc	kVAr	A	A	kg
	QRS/44 P1 325x225x380	440	5	25	7,2	8,0
			10	25	14,4	9,0
			15	40	21,6	10,0
			20	63	28,8	12,0
	QRS/44 P2 355x225x550		25	63	36,0	13,0
			30	80	43,2	15,0
			40	100	57,6	18,0
			50	125	72,0	20,0
		60	160	86,4	22,0	

Nota: Equipamento ref. "QRS/_ " disponível também com condensadores MFA 500Vac, MFA 550vac. Preço sob consulta.

QRS/44_01/2014