



Condensador VRC 440Vac

THDi _{MAX}	THDi _{ALARM}
<25%	50%



Caraterísticas Gerais

Armário:	Em chapa de aço, com pintura EPOXY - RAL 7032; Grau de proteção IP30; Porta fechada com parafuso no tamanho S e M; Porta fechada com chave no tamanho I e L.
Interruptor:	3P com bloqueio de porta.
Tensão no circuito auxiliar:	110Vac alimentado por transformador monofásico.
Fusíveis:	Sistema de proteção de fusíveis do tipo NH00.
Contactores:	Tripolar com resistências de pré-carga adequadas à manobra de condensadores; Tensão de funcionamento 110Vac 50Hz.
Cablagem:	Não propagadora de chama do tipo N07VK CEI 20-22. Os circuitos interiores estão identificados de acordo com os esquemas elétricos.
Condensadores:	Série VRC 440Vac Monofásicos em filme de polipropileno metalizado autocicatrizante, com dispositivo contra sobrepensões (dispositivo anti-exploração); Resistência de descarga; Ligação em triângulo.
Regulador:	Sistema de medida varimétrica através de um transformador de intensidade com 5A no secundário (não fornecido com o equipamento).
Ventilação:	Natural no tamanho S; forçada nos tamanhos M, I e L.
Opções:	Grau de Proteção IP40 ou IP54 Tamanho I e L com entrada dos condutores pela parte superior.

Caraterísticas Técnicas

Tensão nominal:	400V Máxima sobrecarga na tensão= 1,1Vn Máxima sobrecarga na corrente= 1,3In
Frequência nominal:	50 Hz
Temperatura de serviço:	-10 a +50°C
Instalação:	Interior com entrada de condutores pela parte superior nos tamanhos S e M; Entrada de condutores pela parte inferior nos tamanhos I e L.
Normas:	Diretiva BT 73/23 CEE (93/68); Condensadores CEI EN 60831-1/2; Equipamento CEI EN 60439-1; CEI EN 61921-1.







THDi_{MAX}

<25%

THDi_{ALARM}

50%

Bateria Automática para a Compensação	Modelo	Potência a 400Vac 50Hz	Potência do Escalão	Escalão	Interruptor	Regulador	Corrente Nominal	Peso
	Dimensões	kVAr	kVAr	Nr.	A		A	kg
S 	PFS/R 460x215x450	13	1,875-3,75-7,5	7	45	PFC5	19	12
		18,5	3,75-7,5-7,5	5	45	PFC5	27	13
	PFS/R 610x215x450	20,5	1,875-3,75-7,5-7,5	11	45	PFC5	30	16
		26	3,75-7,5-15	7	63	PFC5	37	14
	PFS/R 460x215x450	30	7,5-7,5-15	4	63	PFC5	43	15
		35	1,875-3,75-7,5-7,5-15	19	100	PFC7	50	22
	PFS/R 610x215x450	37,5	7,5-15-15	5	100	PFC5	54	16
		45	7,5-7,5-15-15	6	100	PFC5	65	23
		52,5	7,5-15-15-15	7	125	PFC5	76	24
		56	3,75-7,5-15-15-15	15	125	PFC7	81	27
60		7,5-7,5-15-15-15	8	160	PFC7	86	27	
M 	PFM/R 420x380x700	75	7,5-15-22,5-30	10	250	PFC7	108	41
		105	7,5-15-22,5-30-30	14	250	PFC7	151	47
	PFM/R 420x380x920	127,5	7,5-15-22,5-30-52,5	17	400	PFC7	184	51
		150	15-30-45-60	10	400	PFC7	216	54
	PFM/R 420x380x1140	180	15-30-60-75	12	400	PFC7	259	60
		195	15-30-60-90	13	500	PFC7	281	65
I 	PFI/R 500x500x2000	240	30-30-60-60-60	8	630	PFC7	346	205
		300	30-30-60-60-120	10	800	PFC7	432	235
		360	30-60-60-90-120	12	800	PFC7	518	258
		420	30-60-90-120-120	14	1000	PFC7	605	271
L 	PFL/R 600x625x1315	300	30-30-4x60	10	800	PFC8	432	300
		375	37,5-37,5-4x75	10	1250	PFC8	540	340
	PFL/R 600x625x1565	450	45-45-4x90	10	1250	PFC8	648	360
		525	52,5-52,5-4x105	10	1250	PFC8	756	400
	PFL/R 600x625x1815	600	60-60-4x120	10	2x800	PFC8	864	560
		675	67,5-67,5-4x135	10	2x800	PFC8	972	640
	PFL/R 1200x625x1315	750	75-75-4x150	10	2x1250	PFC8	1080	660
		825	82,5-82,5-4x165	10	2x1250	PFC8	1188	700
		900	90-90-4x180	10	2x1250	PFC8	1296	720
	PFL/R 1200x625x1565	975	97,5-97,5-4x195	10	2x1250	PFC8	1404	760
1050		105-105-4x210	10	2x1250	PFC8	1512	800	