



CHV-M 300/3,81, Condensador monofásico de Média tensão

Código: R8A300000381E

> BIL (kV): 20/60 > Medida: Monofásico > freqüência (Hz): 50 > Q (kvar): 300 > Un (V): 3810

Descrição

Condensador de Média Tensão **CHV**, formado por diferentes elementos capacitivos básicos. Estas unidades básicas ligam-se em grupos série e paralelo com a finalidade de obter a potência à tensão necessária.

Todos os elementos estão protegidos por um fusível interno que, em caso de defeito, se desligará, isolando unicamente a unidade básica danificada. A protecção por fusíveis internos proporciona-nos maior segurança do sistema e continuidade de serviço.

Aplicativo

Os condensadores CHV-M são utilizados para a formação de baterias de MT, tanto fixas como automáticas.

Dependendo da potência e tensão requeridas, variaremos o número de condensadores em paralelo e/ou série. A sua caixa de aço inoxidável faz com que o condensador CHV seja versátil tanto para uso interior como exterior.







Condensador monofásico (uso exterior e interior)

Código: R8A300000381E

Especificações

Isoladores	
isoladores	
Material	Porcelana
Nível de isolamento	20/60 kV
Nível de poluição	16 mm / kV
Características elétricas	
Perdas (W)	≤ 0,15 W / kvar
Pôtencia	300 kvar
Resistência de descarga	Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residual: ≤ 75 V
Sobretensão	$1.1\mathrm{A}12\mathrm{h}$ em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 horas 1,30 min. em 24 horas
Tensão	3810 V
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	350 x 867 x 160 (mm)
Material	Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alumínio cortado a laser Óleo de impregnação: SAS-40E ou M/DBT (sem PCB)
Envolvente	Aço inox pintado RAL 7035. Tem 2 asas para o fixar à armação e evitar tensões mecânicas nos terminais de porcelana.
Fixação	Horizontal ou vertical
Fixação Peso (kg)	Horizontal ou vertical 45,8
Peso (kg)	
Peso (kg)	
Peso (kg) Características ambientais	45,8
Peso (kg) Características ambientais Instalação, lugar, posição.	45,8 Interior / Exterior Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média anual: 30 °C

CHV-M

Condensadores monofásicos de Média tensão

CÓDIGO	MODELO	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	larg.x alt. x prof.	Peso (kg)
BIL 20/60 kV (50 Hz) -	- 3,81 kV					
R8A0500003815	CHV-M 50/3,81	50	3810	20/60	350 x 487 x 160	18,2
R8A075000381E	CHV-M 75/3,81	75	3810	20/60	350 x 487 x 160	18,5
R8A100000381E	CHV-M 100/3,81	100	3810	20/60	350 x 537 x 160	21,9
R8A150000381E	CHV-M 150/3,81	150	3810	20/60	350 x 637 x 160	29,1







Condensador monofásico (uso exterior e interior)

Código: R8A300000381E

CÓDIGO	MODELO	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	larg.x alt. x prof.	Peso (kg)
R8A167000381E	CHV-M 167/3,81	167	3810	20/60	350 x 637 x 160	29,3
R8A200000381E	CHV-M 200/3,81	200	3810	20/60	350 x 697 x 160	33,5
R8A250000381E	CHV-M 250/3,81	250	3810	20/60	350 x 867 x 160	44,8
R8A300000381E	CHV-M 300/3,81	300	3810	20/60	350 x 867 x 160	45,8
R8A333000381E	CHV-M 333/3,81	333	3810	20/60	350 x 957 x 160	52,3
R8A500000381E	CHV-M 500/3,81	500	3810	20/60	350 x 1097 x 175	68,3
BIL 28/75 kV (50 Hz) - 6,35	5 kV					
R8B0500006355	CHV-M 50/6,35	50	3810	20/60	350 x 487 x 160	17,9
R8B0750006355	CHV-M 75/6,35	75	3810	20/60	350 x 537 x 160	21,8
R8B1000006355	CHV-M 100/6,35	100	6350	28/75	350 x 537 x 160	21,8
R8B150000635E	CHV-M 150/6,35	150	6350	28/75	350 x 637 x 160	28,6
R8B167000635E	CHV-M 167/6,35	167	6350	28/75	350 x 637 x 160	29,1
R8B250000635E	CHV-M 250/6,35	250	6350	28/75	350 x 757 x 160	37,8
R8B300000635E	CHV-M 300/6,35	300	6350	28/75	350 x 867 x 160	45,3
R8B333000635E	CHV-M 333/6,35	333	6350	28/75	350 x 857 x 175	49,4
R8B400000635E	CHV-M 400/6,35	400	6350	28/75	350 x 927 x 175	54,5
R8B500000635E	CHV-M 500/6,35	500	6350	28/75	350 x 1067 x 175	65,6
R8B600000635E	CHV-M 600/6,35	600	6350	28/75	350 x 1247 x 175	79,2
R8B750000635E	CHV-M 750/6,35	750	6350	28/75	350 x 1217 x 200	90,4
BIL 38/95 kV (50 Hz) - 9,53	3 kV					
R8C0500009535	CHV-M 50/9,53	50	9530	38/95	350 x 530 x 160	19,5
R8C0750009535	CHV-M 75/9,53	75	9530	38/95	350 x 530 x 160	20,2
R8C1000009535	CHV-M 100/9,53	100	9530	38/95	350 x 580 x 160	23,6
R8C1500009535	CHV-M 150/9,53	150	9530	38/95	350 x 680 x 160	31
R8C2500009535	CHV-M 250/9,53	250	9530	38/95	350 x 910 x 160	46,9
R8C300000953E	CHV-M 300/9,53	300	9530	38/95	350 x 910 x 160	48
R8C333000953E	CHV-M 333/9,53	333	9530	38/95	350 x 1000 x 160	54,7
R8C400000953E	CHV-M 400/9,53	400	9530	38/95	350 x 1000 x 175	59,7
R8C500000953E	CHV-M 500/9,53	500	9530	38/95	350 x 1140 x 175	71
R8C600000953E	CHV-M 600/9,53	600	9530	38/95	350 x 1290 x 175	83,1
R8C750000953E	CHV-M 750/9,53	750	9530	38/95	350 x 1257 x 200	90,4
BIL 50/125 kV (50 Hz) - 12,	7 kV					
R8D0500012705	CHV-M 50/12,7	50	12700	50/125	350 x 615 x 160	19,7
R8D0750012705	CHV-M 75/12,7	75	12700	50/125	350 x 665 x 160	23,4
R8D1000012705	CHV-M 100/12,7	100	12700	50/125	350 x 715 x 160	26,8
R8D1500012705	CHV-M 150/12,7	150	12700	50/125	350 x 765 x 160	31,2
R8D1670012705	CHV-M 167/12,7	167	12700	50/125	350 x 825 x 160	35,1
R8D2500012705	CHV-M 250/12,7	250	12700	50/125	350 x 995 x 160	47
R8D3000012705	CHV-M 300/12,7	300	12700	50/125	350 x 995 x 160	48,1







Condensador monofásico (uso exterior e interior)

Código: R8A300000381E

CÓDIGO	MODELO	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	larg.x alt. x prof.	Peso (kg)
R8D3330012705	CHV-M 333/12,7	333	12700	50/125	350 x 1055 x 175	56,9
R8D4000012705	CHV-M 400/12,7	400	12700	50/125	350 x 1085 x 175	59,6
R8D600001270E	CHV-M 600/12,7	600	12700	50/125	350 x 1375 x 175	83
R8D750001270E	CHV-M 750/12,7	750	12700	50/125	350 x 1405 x 200	98,8
BIL 70/170 kV (50 Hz)	- 19,05 kV					
R8E0500019055	CHV-M 50/19,05	50	19050	70/170	350 x 644 x 160	23,3
R8E0750019055	CHV-M 75/19,05	75	19050	70/170	350 x 644 x 160	23,6
R8E1500019055	CHV-M 150/19,05	150	19050	70/170	350 x 804 x 160	35
R8E1670019055	CHV-M 167/19,05	167	19050	70/170	350 x 804 x 160	35,3
R8E2000019055	CHV-M 200/19,05	200	19050	70/170	350 x 864 x 160	39,4
R8E2500019055	CHV-M 250/19,05	250	19050	70/170	350 x 964 x 175	50,8
R8E3000019055	CHV-M 300/19,05	300	19050	70/170	350 x 1034 x 175	56,5
R8E3330019055	CHV-M 333/19,05	333	19050	70/170	350 x 1034 x 175	57,1
R8E4000019055	CHV-M 400/19,05	400	19050	70/170	350 x 1134 x 175	64,4
R8E5000019055	CHV-M 500/19,05	500	19050	70/170	350 x 1244 x 175	73,7
R8E6000019055	CHV-M 600/19,05	600	19050	70/170	350 x 1264 x 200	84,1
R8E7500019055	CHV-M 750/19,05	750	19050	70/170	350 x 1454 x 200	104,2

Os códigos R8xxxxxxxxxxx5 não podem ter fusível interno.







Condensador monofásico (uso exterior e interior)

Código: R8A300000381E

Dimensões



