



CHV-T 75/11, Condensador trifásico de Média tensão

Código: R8L0750011005

> BIL (kV): 28/75 > Medida: Trifásico > freqüência (Hz): 50 > Q (kvar): 75

> Un (V): 11000

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-T** são utilizados para a formação de baterias de MT, tanto fixas como automáticas até

A sua caixa de aço inoxidável faz com que o **CHV-T** seja versátil, tanto para uso interior como para uso exterior.







Condensador trifásico (uso exterior e interior)

Código: R8L0750011005

Especificações

Perdas (W) ≤ 0,15 W / kvar Pôtencia 75 kvar Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 350 x 472 x 160 (mm) Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evite mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7	
Nível de poluição Características elétricas Perdas (W) ≤ 0,15 W / kvar Pôtencia 75 kvar Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu min. em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 350 x 472 x 160 (mm) Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu cortado a laser ôleo de impregnação: SAS-40E ou M/DBT (sem PCB) Envolvente Aço inox pintado RAL 7035. Tem 2 asas para o fixar à armação e evito mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média a	
Características elétricas Perdas (W) ≤ 0,15 W / kvar Pôtencia 75 kvar Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 horas 1.0 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 350 x 472 x 160 (mm) Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evits mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média a	
Perdas (W) ≤ 0,15 W / kvar Pôtencia 75 kvar Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas 1 Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 350 x 472 x 160 (mm) Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evite mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média a	
Pôtencia 75 kvar Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 350 x 472 x 160 (mm) Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu cortado a laser Ôleo de impregnação: SAS-40E ou M/DBT (sem PCB) Envolvente Aço inox pintado RAL 7035. Tem 2 asas para o fixar à armação e evits mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média a	
Resistência de descarga Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residu Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evit: mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média a	
Sobretensão 1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evita mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média ai	
min. em 24 horas Tensão 11000 V Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu cortado a laser Ôleo de impregnação: SAS-40E ou M/DBT (sem PCB) Envolvente Aço inox pintado RAL 7035. Tem 2 asas para o fixar à armação e evita mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média ai	Jual: ≤ 75 V
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evite mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	24 horas 1,30
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evita mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
Material Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alu 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 evita mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
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 evita mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
mecânicas nos terminais de porcelana. Fixação Horizontal ou vertical Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Interior / Exterior Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
Peso (kg) 22,7 Características ambientais Instalação, lugar, posição. Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	itar tensões
Características ambientais Instalação, lugar, posição. Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
Instalação, lugar, posição. Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
Temperatura de trabalho Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média al	
	anual: 30 °C
Normas	
Normas IEC 60871-1, IEC 60871-9	

CHV-T Condensadores trifásicos de Média tensão

CÓDIGO	MODELO	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	larg.x alt. x prof.	Peso (kg)				
BIL 20/60 kV (50 Hz) - 3,3 kV										
R8K0500003305	CHV-T 50/3,3	50	3300	20/60	350 x 422 x 160	18,8				
R8K0750003305	CHV-T 75/3,3	75	3300	20/60	350 x 472 x 160	22,4				
R8K100000330E	CHV-T 100/3,3	100	3300	20/60	350 x 472 x 160	22,8				
R8K150000330E	CHV-T 150/3,3	150	3300	20/60	350 x 572 x 160	30				







Condensador trifásico (uso exterior e interior)

Código: R8L0750011005

R8K200000330E CHV	IV-T 200/3,3	200							
		200	3300	20/60	350 x 632 x 160	34,4			
R8K250000330E CHV	IV-T 250/3,3	250	3300	20/60	350 x 802 x 160	45,7			
R8K333000330E CHV	IV-T 333/3,3	333	3300	20/60	350 x 862 x 175	55,6			
R8K400000330E CHV	IV-T 400/3,3	400	3300	20/60	350 x 892 x 175	58,3			
BIL 20/60 kV (50 Hz) - 6,6 kV									
R8K0500006605 CHV	IV-T 50/6,6	50	6600	20/60	350 x 422 x 160	19,2			
R8K0750006605 CHV	IV-T 75/6,6	75	6600	20/60	350 x 472 x 160	22,6			
R8K1000006605 CHV	IV-T 100/6,6	100	6600	20/60	350 x 472 x 160	23			
R8K1500006605 CHV	IV-T 150/6,6	150	6600	20/60	350 x 572 x 160	30,2			
R8K200000660E CHV	IV-T 200/6,6	200	6600	20/60	350 x 632 x 160	38,3			
R8K250000660E CHV	IV-T 250/6,6	250	6600	20/60	350 x 802 x 160	45,9			
R8K300000660E CHV	IV-T 300/6,6	300	6600	20/60	350 x 802 x 160	46,9			
R8K333000660E CHV	IV-T 333/6,6	333	6600	20/60	350 x 862 x 175	55,9			
R8K400000660E CHV	IV-T 400/6,6	400	6600	20/60	350 x 892 x 175	58,6			
R8K500000660E CHV	IV-T 500/6,6	500	6600	20/60	350 x 1032 x 175	69,7			
R8K600000660E CHV	IV-T 600/6,6	600	6600	20/60	350 x 1182 x 175	81,2			
R8K750000660E CHV	IV-T 750/6,6	750	6600	20/60	350 x 1252 x 200	97,6			
BIL 28/75 kV (50 Hz) - 11 kV									
R8L0500011005 CHV	IV-T 50/11	50	11000	28/75	350 x 422 x 160	19,3			
R8L0750011005 CHV	IV-T 75/11	75	11000	28/75	350 x 472 x 160	22,7			
R8L1000011005 CHV	IV-T 100/11	100	11000	28/75	350 x 472 x 160	23			
R8L1500011005 CHV	IV-T 150/11	150	11000	28/75	350 x 572 x 160	30,1			
R8L2000011005 CHV	IV-T 200/11	200	11000	28/75	350 x 632 x 160	34,4			
R8L2500011005 CHV	IV-T 250/11	250	11000	28/75	350 x 802 x 160	45,7			
R8L3000011005 CHV	IV-T 300/11	300	11000	28/75	350 x 802 x 160	46,5			
R8L3330011005 CHV	IV-T 333/11	333	11000	28/75	350 x 862 x 175	53			
R8L600001100E CHV	IV-T 600/11	600	11000	28/75	350 x 1182 x 175	80,7			
R8L750001100E CHV	IV-T 750/11	750	11000	28/75	350 x 1252 x 200	92,1			

Os códigos R8xxxxxxxxxxxx5 não podem ter um fusível interno.







Condensador trifásico (uso exterior e interior)

Código: R8L0750011005

Dimensões



