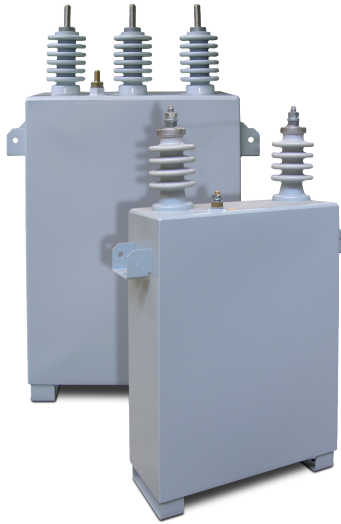


CHV-T

Kondensator trójfazowy średniego napięcia (do użytku zewnętrznego i wewnętrznego)



Opis

Kondensator średniego napięcia CHV, złożony z różnych podstawowych elementów pojemnościowych. Te podstawowe elementy połączone są szeregowo i równolegle, w celu uzyskania określonej mocy przy odpowiednim napięciu.

Wszystkie elementy są chronione przez wewnętrzny bezpiecznik, który w przypadku awarii wyłączy się, powodując odizolowanie tylko uszkodzonej jednostki podstawowej. Ochrona za pomocą bezpieczników zapewnia większe bezpieczeństwo systemu i nieprzerwane działanie.

Zastosowanie

Kondensatory **CHV-T** są używane do tworzenia baterii, zarówno stałych jak i automatycznych do 12 kV.

Ze względu na obudowę ze stali nierdzewnej, kondensator **CHV-T** charakteryzuje się elastycznością zastosowania: jest przeznaczony zarówno do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego.

Charakterystyka techniczna

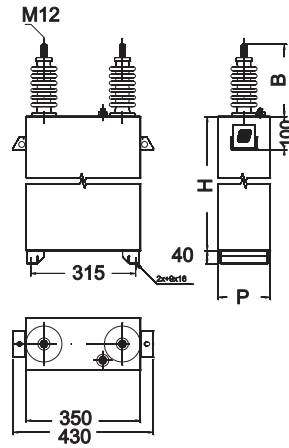
Charakterystyki elektryczne	Napięcie	1 ... 12 kV	
	Moc znamionowa	25 ... 750 kvar	
	Częstotliwość	50 lub 60 Hz	
	Straty dielektryczne	≤ 0,15 W / kvar	
	Tolerancja pojemności	-5 ... +10 %	
	Lokalizacja	Wewnętrzna / Zewnętrzna	
	Ochrona	Bezpiecznik wewnętrzny (zależnie od typu)	
Rezystancja rozładowania (zgodnie z IEC 60871-1)	Lokalizacja	Wewnętrzna	
	Czas rozładowania	≤ 10 minut *	
	Napięcie resztkowe	≤ 75 V *	
Izolatory	Materiał	Porcelana	
	Poziom zanieczyszczenia	16 mm / kV (inne linie upływu, na zamówienie)	
	Poziom izolacji	7,2 - 12 kV	
Przebieżenie	Prądowe	1,3 I_n ciągle	
	Napięciowe	1,1 U_n 12 h w ciągu 24 godzin 1,15 U_n 30 min w ciągu 24 godzin 1,2 U_n 5 min w ciągu 24 godzin 1,30 U_n 1 min w ciągu 24 godzin	
	Temperatura użytkowania	Kategoria C (zgodnie z IEC 60871-1)	
	Temperatura maksymalna (*2)	50° C	
Warunki otoczenia	Maksymalna przeciętna wartość przez 24 godziny	40° C	
	Maksymalna przeciętna wartość przez 1 rok	30° C	
	Charakterystyki konstrukcyjne	Dielektryk	Folia polipropylenowa szorstka
		Elektroda	Folia aluminiowa cięta laserem
Olej do impregnacji		SAS-40E lub M/DBT (bez PCB)	
Wymiary (mm)		zależnie od typu	
Normy	Ciężar	zależnie od typu (patrz tabela)	
	Obudowa	Stal nierdzewna lakierowana RAL 7035 Posiada 2 boczne występy w celu zamocowania do ramy i uniknięcia naprężeń mechanicznych w izolatorach porcelanowych	
	Pozycja montażowa	Pozioma lub pionowa	
	Presostat	Opcjonalnie	
		IEC 60871-1, IEC 60871-4	

(*) Inne charakterystyki lub konfiguracje, na zamówienie (*2) Rozumiana jako chwilowa.

CHV-T

Kondensator trójfazowy średniego napięcia (do użytku zewnętrznego i wewnętrznego)

Rodzaje



BIL 20/60 kV (50 Hz) - 3.3 kV

Typ	Kod	kvar	Ciężar	Wymiary (mm) szer. x wys. x gł.
CHV-T 50/3.3 *	R8K0500003300	50	18.8 kg	350 x 422 x 160
CHV-T 75/3.3 *	R8K0750003300	75	22.4 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 100/3.3 *	R8K1000003300	100	22.8 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 121/3.3 *	R8K1210003300	121	26.3 kg	350 x 522 x 160
CHV-T 150/3.3 *	R8K1500003300	150	30.0 kg	350 x 572 x 160
CHV-T 200/3.3 *	R8K2000003300	200	34.4 kg	350 x 632 x 160
CHV-T 242/3.3 *	R8K2420003300	242	45.6 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 250/3.3 *	R8K2500003300	250	45.7 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 300/3.3 *	R8K3000003300	300	46.7 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 363/3.3 *	R8K3630003300	363	55.6 kg	350 x 862 x 175
CHV-T 400/3.3	R8K4000003300	400	58.3 kg	350 x 892 x 175
CHV-T 484/3.3	R8K4840003300	484	67.2 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 500/3.3	R8K5000003300	500	69.4 kg	350 x 1032 x 175
CHV-T 600/3.3	R8K6000003300	600	81.2 kg	350 x 1182 x 175
CHV-T 750/3.3	R8K7000003300	700	97.3 kg	350 x 1252 x 200

BIL 20/60 kvar (50 Hz) - 6.6 kV

CHV-T 50/6.6 *	R8K0500006600	50	19.2 kg	350 x 422 x 160
CHV-T 75/6.6 *	R8K0750006600	75	22.6 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 100/6.6 *	R8K1000006600	100	23.0 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 121/6.6 *	R8K1210006600	121	26.5 kg	350 x 522 x 160
CHV-T 150/6.6 *	R8K1500006600	150	30.2 kg	350 x 572 x 160
CHV-T 200/6.6	R8K2000006600	200	38.3 kg	350 x 692 x 160
CHV-T 242/6.6	R8K2420006600	242	45.8 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 250/6.6	R8K2500006600	250	45.9 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 300/6.6	R8K3000006600	300	46.9 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 363/6.6	R8K3630006600	363	55.9 kg	350 x 862 x 175
CHV-T 400/6.6	R8K4000006600	400	58.6 kg	350 x 892 x 175
CHV-T 484/6.6	R8K4840006600	484	67.4 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 500/6.6	R8K5000006600	500	69.7 kg	350 x 1032 x 175
CHV-T 600/6.6	R8K6000006600	600	81.2 kg	350 x 1182 x 175
CHV-T 750/6.6	R8K7000006600	700	97.6 kg	350 x 1252 x 200

BIL 28/75 kvar (50 Hz) - 11 kV

CHV-T 50/11 *	R8L0500011000	50	19.3 kg	350 x 422 x 160
CHV-T 75/11 *	R8L0750011000	75	22.7 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 100/11 *	R8L1000011000	100	23.0 kg	350 x 472 x 160
CHV-T 121/11 *	R8L1210011000	121	26.4 kg	350 x 522 x 160
CHV-T 150/11 *	R8L1500011000	150	30.1 kg	350 x 572 x 160
CHV-T 200/11 *	R8L2000011000	200	34.4 kg	350 x 632 x 160
CHV-T 242/11	R8L2420011000	242	45.6 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 250/11	R8L2500011000	250	45.7 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 300/11	R8L3000011000	300	46.5 kg	350 x 802 x 160
CHV-T 363/11	R8L3630011000	363	53.0 kg	350 x 892 x 175
CHV-T 400/11	R8L4000011000	400	56.1 kg	350 x 862 x 175
CHV-T 484/11	R8L4840011000	484	66.8 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 500/11	R8L5000011000	500	67.0 kg	350 x 1002 x 175
CHV-T 600/11	R8L6000011000	600	80.7 kg	350 x 1182 x 175
CHV-T 750/11	R8L7000011000	700	92.1 kg	350 x 1192 x 200

(*) Nie posiadają bezpieczników wewnętrznych
Inne wartości mocy, na zamówienie.