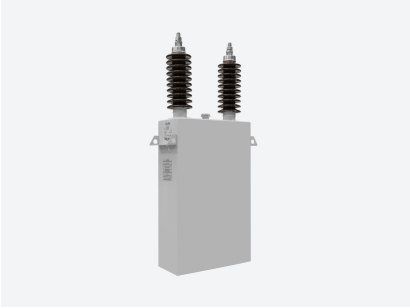


CHV-M 50/9,53

CHV-M 50/9,53, Condensador monofàsic de Mitja Tensió

Code: R8C0500009535

> BIL (kV): 38/95
> Mesura: Monofàsic
> Freqüència (Hz): 50
> Q (kvar): 50
> Un (V): 9530

Descripció

Condensador de Mitja Tensió **CHV**, format per diferents elements capacitius bàsics. Aquestes unitats bàsiques es connecten en grups sèrie i paral·lel amb la finalitat d'obtenir la potència a tensió necessària.

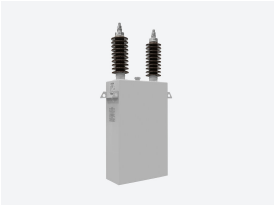
Tots els elements estan protegits per un fusible intern que en cas de defecte es desconnectarà, aïllant únicament la unitat bàsica danyada. La protecció per fusibles interns ens aporta més seguretat del sistema i continuïtat de servei.

Aplicació

Els condensadors **CHV-M** són utilitzats per a la formació de bateries de MT,
tant fixes com automàtiques.

Depenent de la potència i tensió requerides, variarem el nombre de condensadors en paral·lel i/o sèrie. La caixa d'acer inoxidable fa que el condensador **CHV** sigui versàtil tant per a ús interior com exterior.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CHV-M 50/9,53

Condensador monofàsic (ús exterior i interior)

Code: R8C0500009535

Especificacions

Aïllament

Material	Porcellana
Nivell d'aïllament	38/95 kV
Nivell de pol·lució	16 mm/kV

Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	≤ 0,15 W / kvar
Potència	50 kvar
Resistència de descàrrega	Location: Indoor Discharge time: ≤ 10 minutes Residual voltage: ≤ 75 V
Sobretensió	1,1 Un 12 h en 24 hores
Tensió	9530 V

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	350 x 530 x 160 (mm)
Material	Dielectric: Rough polypropylene film Electrode: Laser-cut aluminium foil Impregnating oil: SAS-40E or M/DBT (PCB-free)
Envoltant	Stainless steel painted RAL 7035. With 2 wings for fixing to the frame to avoid mechanical stress on the porcelain terminals.
Fixació	Horizontal or vertical
Pes net (kg)	19,5

Característiques ambientals

Instal·lació, lloc, posició.	Indoor / Outdoor

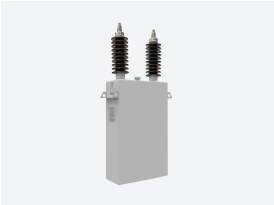
Normes

Normes	IEC 60871-1, IEC 60871-5

CHV-M

Condensadors monofàsics de mitjana tensió

CODI	TIPUS	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	an xhxf	Pes (kg)	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	xhxf	Pes (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	
R8A150000381E	CHV-M 150/3,81						150	3810	20/60	350 x 637 x 160	



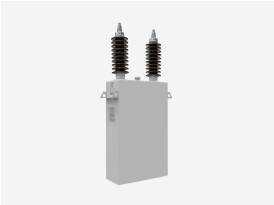
CHV-M 50/9,53

Condensador monofàsic (ús exterior i interior)

Code: R8C0500009535

CODI	TIPUS	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	an xhxf	Pes (kg)	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	xhxf	Pes (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	
R8A250000381E	CHV-M 250/3,81						250	3810	20/60	350 x 867 x 160	
R8A300000381E	CHV-M 300/3,81						300	3810	20/60	350 x 867 x 160	
R8A333000381E	CHV-M 333/3,81						333	3810	20/60	350 x 957 x 160	
R8A500000381E	CHV-M 500/3,81						500	3810	20/60	350 x 1097 x 175	
BIL 28/75 kV (50 Hz) - 6,35 kV											
R8B0500006355	CHV-M 50/6,35						50	3810	20/60	350 x 487 x 160	
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	
R8B150000635E	CHV-M 150/6,35						150	6350	28/75	350 x 637 x 160	
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	
R8B300000635E	CHV-M 300/6,35						300	6350	28/75	350 x 867 x 160	
R8B333000635E	CHV-M 333/6,35						333	6350	28/75	350 x 857 x 175	
R8B400000635E	CHV-M 400/6,35						400	6350	28/75	350 x 927 x 175	
R8B500000635E	CHV-M 500/6,35						500	6350	28/75	350 x 1067 x 175	
R8B600000635E	CHV-M 600/6,35						600	6350	28/75	350 x 1247 x 175	
R8B750000635E	CHV-M 750/6,35						750	6350	28/75	350 x 1217 x 200	
BIL 38/95 kV (50 Hz) - 9,53 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	
R8C1500009535	CHV-M 150/9,53						150	9530	38/95	350 x 680 x 160	
R8C2500009535	CHV-M 250/9,53						250	9530	38/95	350 x 910 x 160	
R8C300000953E	CHV-M 300/9,53						300	9530	38/95	350 x 910 x 160	

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

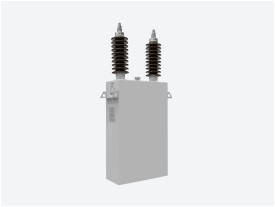


CHV-M 50/9,53

Condensador monofàsic (ús exterior i interior)

Code: R8C0500009535

CODI	TIPUS	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	an xhxf	Pes (kg)	Q (kvar)	Un (V)	BIL (kV)	xhxf	Pes (kg)
R8C333000953E	CHV-M 333/9,53						333	9530	38/95	350 x 1000 x 160	
R8C400000953E	CHV-M 400/9,53						400	9530	38/95	350 x 1000 x 175	
R8C500000953E	CHV-M 500/9,53						500	9530	38/95	350 x 1140 x 175	
R8C600000953E	CHV-M 600/9,53						600	9530	38/95	350 x 1290 x 175	
R8C750000953E	CHV-M 750/9,53						750	9530	38/95	350 x 1257 x 200	
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		
R8D1500012705	CHV-M 150/12,7						150	12700	50/125		
R8D1670012705	CHV-M 167/12,7						167	12700	50/125		
R8D2500012705	CHV-M 250/12,7						250	12700	50/125	350 x 995 x 160	
R8D3000012705	CHV-M 300/12,7						300	12700	50/125		
R8D3330012705	CHV-M 333/12,7						333	12700	50/125		
R8D4000012705	CHV-M 400/12,7						400	12700	50/125		
R8D600001270E	CHV-M 600/12,7						600	12700	50/125		
R8D750001270E	CHV-M 750/12,7						750	12700	50/125	350 x 1405 x 200	
BIL 70/170 kV (50 Hz) - 19,05 kV											
R8E0500019055	CHV-M 50/19,05						50	19050	70/170	350 x 644 x 160	
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	
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	
R8E2500019055	CHV-M 250/19,05						250	19050	70/170	350 x 964 x 175	
R8E3000019055	CHV-M 300/19,05						300	19050	70/170		
R8E3330019055	CHV-M 333/19,05						333	19050	70/170		
R8E4000019055	CHV-M 400/19,05						400	19050	70/170		
R8E5000019055	CHV-M 500/19,05						500	19050	70/170		
R8E6000019055	CHV-M 600/19,05						600	19050	70/170		
R8E7500019055	CHV-M 750/19,05						750	19050	70/170		



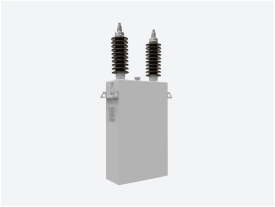
CHV-M 50/9,53

Condensador monofàsic (ús exterior i interior)

Code: R8C0500009535

Els codis R8xxxxxxxxxx5 no poden portar fusible intern.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

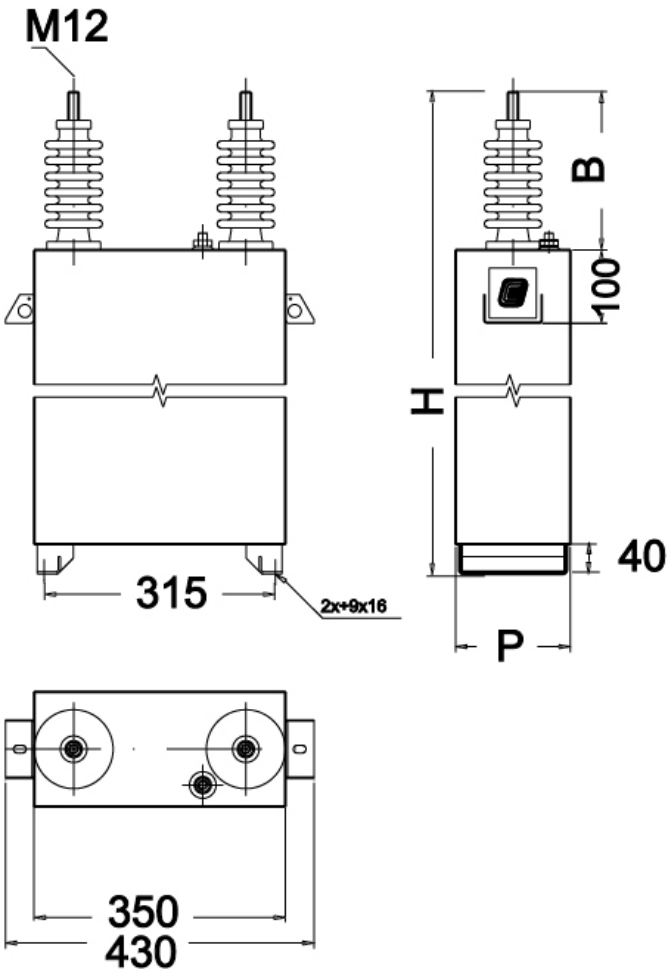


CHV-M 50/9,53

Condensador monofàsic (ús exterior i interior)

Code: R8C0500009535

Dimensions



Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.