



CHV-T 200/3,3

CHV-T 200/3,3, Condensador trifàsic de Mitja Tensió

Code: R8K200000330E

- > BIL (kV): 20/60
- > Mesura: Trifàsic
- > Freqüència (Hz): 50
- > Q (kvar): 200
- > Un (V): 3300

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-T** són utilitzats per a la formació de bateries, tant fixes com automàtiques fins a 12 kV.

La seva caixa d'acer inoxidable fa que el **CHV-T** sigui versàtil, tant per a ús interior com per a ús exterior.



CHV-T 200/3,3

Condensador trifàsic (ús exterior i interior)

Code: R8K200000330E

Especificacions

Aïllament

| | |
|---------------------|------------|
| Material | Porcellana |
| Nivell d'aïllament | 20/60 kV |
| Nivell de pol·lució | 16 mm/kV |

Característiques elèctriques

| | |
|---------------------------|--|
| Pèrdues (W) | ≤ 0,15 W / kvar |
| Potència | 200 kvar |
| Resistència de descàrrega | Location: Indoor Discharge time: ≤ 10 minutes Residual voltage: ≤ 75 V |
| Sobretensió | 1,1 Un 12 h en 24 hores |
| Tensió | 3300 V |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 350 x 632 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 |

Característiques ambientals

| | |
|------------------------------|------------------|
| Instal·lació, lloc, posició. | Indoor / Outdoor |
|------------------------------|------------------|

Normes

| | |
|--------|--------------------------|
| Normes | IEC 60871-1, IEC 60871-5 |
|--------|--------------------------|

CHV-T

Condensadors trifàsics de mitjana tensió

| CODI | TIPUS | Q (kvar) | Un (V) | BIL (kV) | an xhxf | Pes (kg) | Q (kvar) | Un (V) | BIL (kV) | xhxf |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------|----------|-----------------|----------|----------|--------|----------|-----------------|
| 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 |
| R8K150000330E | CHV-T 150/3,3 | 150 | 3300 | 20/60 | 350 x 572 x 160 | 30 | | | | |
| R8K200000330E | CHV-T 200/3,3 | | | | | | 200 | 3300 | 20/60 | 350 x 632 x 160 |
| R8K250000330E | CHV-T 250/3,3 | | | | | | 250 | 3300 | 20/60 | 350 x 802 x 160 |



CHV-T 200/3,3

Condensador trifàsic (ús exterior i interior)

Code: R8K200000330E

| CODI | TIPUS | Q (kvar) | Un (V) | BIL (kV) | an xhxf | Pes (kg) | Q (kvar) | Un (V) | BIL (kV) | xhxf |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------|----------|------------------|----------|----------|--------|----------|------------------|
| R8K333000330E | CHV-T 333/3,3 | | | | | | 333 | 3300 | 20/60 | 350 x 862 x 175 |
| R8K400000330E | CHV-T 400/3,3 | | | | | | 400 | 3300 | 20/60 | 350 x 892 x 175 |
| BIL 20/60 kV (50 Hz) - 6,6 kV | | | | | | | | | | |
| R8K0500006605 | CHV-T 50/6,6 | 50 | 6600 | 20/60 | 350 x 422 x 160 | 19,2 | | | | |
| R8K0750006605 | CHV-T 75/6,6 | 75 | 6600 | 20/60 | 350 x 472 x 160 | 22,6 | | | | |
| R8K1000006605 | CHV-T 100/6,6 | 100 | 6600 | 20/60 | 350 x 472 x 160 | 23 | | | | |
| R8K1500006605 | CHV-T 150/6,6 | | | | | | 150 | 6600 | 20/60 | 350 x 572 x 160 |
| R8K200000660E | CHV-T 200/6,6 | | | | | | 200 | 6600 | 20/60 | 350 x 632 x 160 |
| R8K250000660E | CHV-T 250/6,6 | | | | | | 250 | 6600 | 20/60 | 350 x 802 x 160 |
| R8K300000660E | CHV-T 300/6,6 | | | | | | 300 | 6600 | 20/60 | |
| R8K333000660E | CHV-T 333/6,6 | 333 | 6600 | 20/60 | 350 x 862 x 175 | 55,9 | | | | |
| R8K400000660E | CHV-T 400/6,6 | | | | | | 400 | 6600 | 20/60 | |
| R8K500000660E | CHV-T 500/6,6 | | | | | | 500 | 6600 | 20/60 | 350 x 1032 x 175 |
| R8K600000660E | CHV-T 600/6,6 | | | | | | 600 | 6600 | 20/60 | 350 x 1182 x 175 |
| R8K750000660E | CHV-T 750/6,6 | | | | | | 750 | 6600 | 20/60 | 350 x 1252 x 200 |
| BIL 28/75 kV (50 Hz) - 11 kV | | | | | | | | | | |
| R8L0500011005 | CHV-T 50/11 | 50 | 11000 | 28/75 | 350 x 422 x 160 | 19,3 | | | | |
| R8L0750011005 | CHV-T 75/11 | 75 | 11000 | 28/75 | 350 x 472 x 160 | 22,7 | | | | |
| R8L1000011005 | CHV-T 100/11 | 100 | 11000 | 28/75 | 350 x 472 x 160 | 23 | | | | |
| R8L1500011005 | CHV-T 150/11 | 150 | 11000 | 28/75 | 350 x 572 x 160 | 30,1 | | | | |
| R8L2000011005 | CHV-T 200/11 | 200 | 11000 | 28/75 | 350 x 632 x 160 | 34,4 | | | | |
| R8L2500011005 | CHV-T 250/11 | 250 | 11000 | 28/75 | 350 x 802 x 160 | 45,7 | | | | |
| R8L3000011005 | CHV-T 300/11 | | | | | | 300 | 11000 | 28/75 | 350 x 802 x 160 |
| R8L3330011005 | CHV-T 333/11 | 333 | 11000 | 28/75 | 350 x 862 x 175 | 53 | | | | |
| R8L600001100E | CHV-T 600/11 | | | | | | 600 | 11000 | 28/75 | 350 x 1182 x 175 |
| R8L750001100E | CHV-T 750/11 | 750 | 11000 | 28/75 | 350 x 1252 x 200 | 92,1 | | | | |

Codes R8xxxxxxxxx5 cannot have an internal fuse.



CHV-T 200/3,3

Condensador trifàsic (ús exterior i interior)

Code: R8K200000330E

Dimensions

