

Kompensace jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů

Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

www.KBH.cz

Tel: 00420 777730002

Email: kbh@kbh.cz



VARTRON - NN kompenzační kondenzátory - 400V/525V

| Obchodní název | Jmenovitý výkon Q_c | | Kapacita C_n [μ F] | Pracovní proud I_n [A] | Rozměry $\varnothing \times V$ [mm] | Hmotnost [g] |
|-----------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| | [kVAr] 400 | [kVAr] 440 | | | | |
| FORTIS 00,50/400-00,60/440 | 0,5 | 0,6 | 3 x 3,3 | 3 x 0,72 | 65 x 210 | 540 |
| VARTRON 00,80/400-01,00/440 | 0,8 | 1 | 3 x 5,5 | 3 x 1,3 | 50 x 137 | 300 |
| VARTRON 01,24/400-01,50/440 | 1,24 | 1,5 | 3 x 8,25 | 3 x 2 | 50 x 157 | 353 |
| VARTRON 01,50/400-02,00/440 | 1,5 | 2 | 3 x 11 | 3 x 2,7 | 50 x 157 | 290 |
| VARTRON 02,00/400-02,50/440 | 2,0 | 2,5 | 3 x 13,75 | 3 x 3,3 | 50 x 157 | 320 |
| VARTRON 02,50/400-03,15/440 | 2,5 | 3,15 | 3 x 17,32 | 3 x 4,1 | 50 x 182 | 390 |
| VARTRON 03,15/400-04,00/440 | 3,15 | 4 | 3 x 22 | 3 x 5,4 | 63,5 x 171 | 480 |
| VARTRON 04,00/400-05,00/440 | 4 | 5 | 3 x 27,5 | 3 x 6,6 | 63,5 x 193 | 620 |
| VARTRON 05,00/400-06,25/440 | 5 | 6,25 | 3 x 34,37 | 3 x 8 | 75 x 190 | 900 |
| VARTRON 06,25/400-07,50/440 | 6,25 | 7,5 | 3 x 41,25 | 3 x 10 | 75 x 190 | 900 |
| VARTRON 06,50/400-08,00/440 | 6,5 | 8 | 3 x 44 | 3 x 11,93 | 75 x 190 | 880 |
| VARTRON 08,00/400-10,00/440 | 8 | 10 | 3 x 55 | 3 x 14 | 75 x 238 | 1100 |
| VARTRON 10,00/400-12,50/440 | 10 | 12,5 | 3 x 68,75 | 3 x 16 | 85 x 238 | 1380 |
| VARTRON 12,50/400-15,00/440 | 12,5 | 15 | 3 x 82,5 | 3 x 20 | 75 x 305 | 1460 |
| VARTRON 15,00/400-18,20/440 | 15 | 18,2 | 3 x 100 | 3 x 23,9 | 85 x 313 | 1920 |
| VARTRON 16,50/400-20,00/440 | 16,5 | 20 | 3 x 110 | 3 x 27 | 85 x 313 | 1780 |
| VARTRON 20,00/400-25,00/440 | 20 | 25 | 3 x 137,5 | 3 x 33 | 90 x 307 | 1960 |
| VARTRON 23,00/400-28,10/440 | 23 | 28,1 | 3 x 154 | 3 x 36,9 | 100 x 307 | 2440 |
| VARTRON 25,00/400-30,00/440 | 25 | 30 | 3 x 165 | 3 x 39,4 | 100 x 307 | 2460 |
| VARTRON 30,00/400-36,00/440 | 30 | 36 | 3 x 199 | 3 x 47,2 | 116 x 313 | 3340 |
| VARTRON 33,00/400-40,00/440 | 33 | 40 | 3 x 220 | 3 x 53 | 116 x 313 | 3709 |
| VARTRON 40,00/400-50,00/440 | 40 | 50 | 3 x 275 | 3 x 65,6 | 135 x 313 | 4715 |

| Obchodní název | | Jmenovitý výkon Q_c | Kapacita C_n [μ F] | Pracovní proud I_n [A] | Rozměry $\varnothing \times V$ [mm] | Hmotnost [g] |
|-------------------|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| | | [kVAr] 525 V | | | | |
| MKP II 02,50/525 | | 2,5 | 3 x 9,6 | 3 x 3,3 | 60 x 210 | 510 |
| MKP II 05,00/525 | | 5 | 3 x 19,3 | 3 x 6,6 | 60 x 275 | 720 |
| VARTRON 06,25/525 | | 6,25 | 3 x 24 | 3 x 7,6 | 70 x 190 | 900 |
| MKPG 07,50/525 | | 7,5 | 3 x 28,9 | 3 x 8,2 | 60 x 270 | 820 |
| MKPG 10,00/525 | | 10 | 3 x 38,5 | 3 x 11 | 70 x 270 | 1050 |
| VARTRON 12,50/525 | | 12,5 | 3 x 48,12 | 3 x 13,7 | 70 x 310 | 1400 |
| VARTRON 25,00/525 | | 25 | 3 x 96,25 | 3 x 27,5 | 100 x 310 | 2400 |
| VARTRON 50,00/525 | | 50 | 3 x 195,5 | 3 x 55 | 135 x 320 | 3980 |

Technické Parametry

samoregenerační, suché - plněné gelem

Jmenovité napětí - 400-525V/50Hz

Jmenovitý výkon - 1-50 kVAr

Tolerance kapacity -5...+10%

Předpokládaná životnost - 120 000 hodin

(závislé na provozních podmínkách)

Vybíjecí odpory - integrované

Typ kondenzátoru - válcový hliníkový plášť

Max. přípustný proud - 1,5 x I_n nepřetržitě

Max. nárazový proud - 300 x I_n

Stupeň krytí - IP20

Normy - EN 60 831-1/2, IEC 831-1/2 a UL 810

VARTRON kondenzátory jsou vhodné do lehkého a středního průmyslu.

