

## Kompence jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů

Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

[www.KBH.cz](http://www.KBH.cz)

Tel: 00420 777730002

Email: [kbh@kbh.cz](mailto:kbh@kbh.cz)



### VARTRON - NN kompenzační kondenzátory - 400V/525V

| Obchodní název              | Jmenovitý výkon $Q_c$ |            | Kapacita $C_N$ | Pracovní proud $I_N$ | Rozměry $\varnothing \times V$ | Hmotnost |
|-----------------------------|-----------------------|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|----------|
|                             | [kVAr] 400            | [kVAr] 440 | [ $\mu$ F]     | [A]                  | [mm]                           | [g]      |
| 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        | 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 $C_N$ | Pracovní proud $I_N$ | Rozměry $\varnothing \times V$ | Hmotnost |
|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|----------|
|                   | [kVAr] 525 V          | [ $\mu$ F]     | [A]                  | [mm]                           | [g]      |
| 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

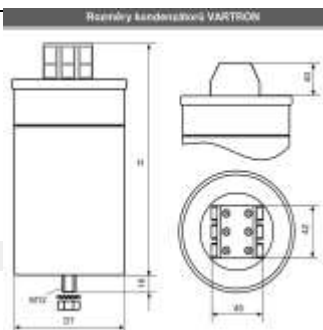
Typ kondenzátoru - válcový hliníkový plášť

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.