

Fojtótekercek

Háromfázisú folytótekercek



A háromfázisú fojtótekerccs induktív terhelés, amely segíti semlegesíteni a nemkívánatos meddő teljesítményt a hálózatban. A háromfázisú fojtótekerccseink megfelelnek az STN EN 60076-6 szabvány követelményeinek.

Műszaki paraméterei - bemeneti feszültség 3 x 400 V / 50 Hz

- hőosztály T40 / F

- védettség IP00

- érintésvédelmi osztály I

- beépített bimetál hőbiztosíték 125 °C (250 V / 1,5 A)

A háromfázisú fojtótekercek segítik semlegesíteni a hálózatban kialakult nemkívánatos meddő teljesítményt, amely például nagymértékben előfordul napelem parkokban (FVE), nagyszámú LED-es lámpatesttel felszerelt helyeken például stadionokban.

A hálózatba táplált nemkívánatos kapacitív meddő teljesítménynek betáplálását a rendszerbe az áramszolgáltató nagymértékben szankcionálja. A fojtótekercek megakadályozzák, hogy a meddő teljesítmény áramoljon a hálózatba, és ez által jelentősen csökkenti a kompenzációba történő beruházás megtérülését.

Jó minőségű anyagokból készülnek és nagy hangsúlyt fektetünk a minőségi kivitelezésbe.

A fojtótekercek 125°C /250V-1,5A/ beépített bimetál hőbiztosítókkal rendelkeznek.

2,5kVAr tól 50 kVAr, közötti teljesítménytartományban gyártjuk őket.

| | P | L | Termikus | Kompenzáló | Szélesség | Mélység | Magasság | Tömeg |
|---|---------------|-------------|------------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| | (kVAr) | (mH) | veszteségek /W/ | áram /A/ | (mm) | (mm) | (mm) | kg |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 2,5 | 204 | 95 | 3,62 | 240 | 110 | 215 | 15 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 5 | 102 | 153 | 7,25 | 240 | 140 | 215 | 25 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 7,5 | 68 | 204 | 10,9 | 300 | 150 | 275 | 38 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 10 | 50,5 | 209 | 14,5 | 336 | 144 | 315 | 47 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 12,5 | 40,7 | 156 | 18,1 | 336 | 15 | 315 | 57 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 20 | 25,5 | 249 | 29 | 412 | 150 | 365 | 72 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 25 | 20,4 | 246 | 36,2 | 462 | 150 | 435 | 103 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 30 | 17 | 276 | 43,5 | 462 | 170 | 435 | 121 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 40 | 12,7 | 357 | 58 | 462 | 180 | 435 | 131 |
| Fojtótekercek – kompenzációs kondenzátorokhoz | 50 | 10,2 | 452 | 72,5 | 532 | 210 | 500 | 176 |