

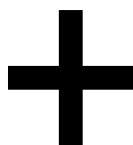
FOTS7 fojtott mágneskapcsolós és tirisztoros berendezés erősen szennyezett hálózatra, kis fokozatteljesítménnyel, finom szabályozással

Az FOTS7 fojtott mágneskapcsoló és tirisztoros berendezés műszaki adatai:

Névleges teljesítmény:	50–250 kvar-ig
Modulteljesítmény:	12,5–25–50 kvar
Névleges feszültség:	400 V
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Védettség:	IP 20, kültéri kivitel IP 54
Környezeti hőmérséklet:	–20...+40°C, „D” hőmérséklet osztály
Hűtés:	ventilátoros szellőzés, 950 m ³ /h, környezeti hőmérséklet +7°C-ot garantál
Kondenzátorok:	Electronicon gyártmányú, MKPg 3 fázisú, értékük a tekercshez illesztett, PCB mentes Un=440 V ha p=7%, Un=480 vagy 525 V ha p=14%
Fokozatteljesítmény:	3,125–6,25–12,5–25–50 kvar
Dielektrikum veszteség:	≤ 0,2 W/kvar
Fojtott fokozat vesztesége:	≤ 5 W/kvar
Kisütő ellenállások:	belül csatlakoztatva
Fojtótekercs:	vákuumban impregnált, melegedés érzékelővel védett
Vezérlő automatika:	mikroprocesszor vezérlésű, folyamatos digitális cosφ kijelzéssel, vegyes szabályozással
Mágneskapcsoló:	speciális kondenzátor kapcsoló
Tirisztoros kapcsoló:	Beluk 25, 50 kvar
Kapcsolási idő:	40 milliszekundum, nullátmenetnél
Szekrény:	sorszekrény, porszórt RAL 7035 világosszürke
Cél cosφ:	0,5 kapacitív és 0,5 induktív digitálisan állítható
Áramváltó jel:	CT.../5A
Feszültség jel:	belsőleg csatlakoztatva
Vonatkozó szabványok:	EN61439-1, EN61439-2, IEC 61921, IEC 60831, VDE 560, EN 60439-1



...egy igazán jó megoldás!



FOTS7 fojtott mágneskapcsolós és tirisztoros berendezés erősen szennyezett hálózatra (THD₁ ≤ 50%)

Rendelési kód	Teljesítmény (kvar)	Kondenzátor fokozat (kvar)	Áramfelvétel (A)	Fő biztosító értéke (A)	Erőátviteli kábel keresztmetszet (mm ² Cu)	Fojtási tényező
FOTS7 100 kvar/400V	100	12,5+12,5+25+50	144	200	70	7
FOTS7 112,5 kvar/400V	112,5	12,5+25+25+50	162	250	95	7
FOTS7 125 kvar/400V	125	12,5+12,5+25+25+50	180	250	95	7
FOTS7 137,5 kvar/400V	137,5	12,5+25+2x50	198	250	120	7
FOTS7 150 kvar/400V	150	12,5+12,5+25+2x50	216	315	120	7
FOTS7 162,5 kvar/400V	162,5	12,5+25+25+2x50	234	315	150	7
FOTS7 175 kvar/400V	175	25+3x50	252	315	150	7
FOTS7 187,5 kvar/400V	187,5	12,5+25+3x50	270	400	185	7
FOTS7 200 kvar/400V	200	25+25+3x50	288	400	185	7
FOTS7 225 kvar/400V	225	25+4x50	324	500	185	7
FOTS7 250 kvar/400V	250	25+25+4x50	360	500	240	7

A tirisztoros és a mágneskapcsolós fokozatok viszonya hálózati mérések alapján dönthető el. Igény esetén eltérő fokozat-kiosztású és kültéri kivitelű berendezéseket is gyártunk, egyedi igény szerinti kialakítás lehetséges.