

COMPENSATOARE 15 - 150 kVAr  
312

COMPENSATOARE 100 - 600 kVAr  
313 - 314

COMPENSATOARE CU FILTRU DE ARMONICI 100 - 300 kVAr  
315

COMPENSATOARE STATICE CU FILTRU DE ARMONICI 100 - 250 kVAr  
316

MODUL COMPENSARE PENTRU REȚELE SLAB- ȘI MEDIU POLUATE CU ARMONICI  
12,5 - 100 kVAr  
317

MODUL COMPENSARE PENTRU REȚELE CU CONȚINUT MARE DE ARMONICI  
12,5 - 50 kVAr  
318

## ECHIPAMENTE DE COMPENSARE MONTATE ÎN DULAPURI APLICATE (15-150kVAr)



### CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 15 - 150kVAr
- Tensiunea nominală: 400V
- Tensiune maximă: 1.1 Un
- Distorsiune max.curent: 10%
- Frecvența rețelei: 50Hz
- Grad de protecție: IP30
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Condensatoare: de fabricației Electronicon , MKP 2,5kVAr, 5kVAr, MKPg 10kVAr, 12,5kVAr, 25kVAr trifazate, Un=415V, fără PCB
- Rezist de descărcare: integrat
- Regulator automat: de tip DCRE 5, microcalculator monocip, cu afișare continuă digitală cos fi și mărimi electrice măsurate (tensiune, curent)
- Contactoare: seria K3
- Dulap: dulap aplicat, culoare RAL 7032 (gri)
- Factor de putere prescris: reglabil continuu între 0,95 capacitiv și 0,8 inductiv
- Semnal de curent: CT .../5A
- Semnal de tensiune: conectat interior

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT	DIMENSIUNI DULAP L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
15 kVAr / 5+5+5 kVAr / 21 A	400x600x260	1	ROXM 141 015
20 kVAr / 5+5+10 kVAr / 28 A	400x600x260	1	ROXM 141 020
25 kVAr / 5+10+10 kVAr / 36 A	400x600x260	1	ROXM 141 025
30 kVAr / 5+10+15 kVAr / 43 A	400x600x260	1	ROXM 141 030
35 kVAr / 5+10+20 kVAr / 50 A	400x600x260	1	ROXM 141 035
40 kVAr / 5+5+10+20 kVAr / 57 A	400x600x260	1	ROXM 141 040
45 kVAr / 5+10+10+20 kVAr / 65 A	400x600x260	1	ROXM 141 045
50 kVAr / 5+10+15+20 kVAr / 72 A	400x600x260	1	ROXM 141 050
55 kVAr / 5+10+20+20 kVAr / 79 A	400x600x260	1	ROXM 141 055
60 kVAr / 5+10+20+25 kVAr / 86 A	800x800x300	1	ROXM 141 060
70 kVAr / 10+10+20+20 kVAr / 101 A	800x800x300	1	ROXM 141 070
75 kVAr / 10+20+20+25 kVAr / 108 A	800x800x300	1	ROXM 141 075
80 kVAr / 10+10+20+40 kVAr / 115 A	800x800x300	1	ROXM 141 080
90 kVAr / 10+20+20+40 kVAr / 130 A	800x800x300	1	ROXM 141 090
100 kVAr / 10+20+30+40 kVAr / 144 A	800x800x300	1	ROXM 141 100
125 kVAr / 12,5+25+37,5+50 kVAr / 180 A	800x800x300	1	ROXM 141 125
150 kVAr / 12,5+12,5+25+50+50 kVAr / 216 A	800x800x300	1	ROXM 141 150

## ECHIPAMENTE DE COMPENSARE MONTATE ÎN DULAPURI (100-600kVAr)



### CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 100 - 600kVAr
- Tensiunea nominală: 400V
- Tensiune maximă: 1.1 Un
- Distorsiune max.curent: 10%
- Frecvența rețelei: 50Hz
- Grad de protecție: IP30
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Răcire: ventilație naturală
- Condensatoare: de fabricație Electronicon, MKPg 12,5kVAr, 25kVAr trifazate, Un=415V, fără PCB
- Rezist de descărcare: integrat
- Regulator automat: de tip Prophi 6R, 12R, microcalculator mono-cip, cu afișare continuă digitală cos fi
- Contactoare: seria K3
- Dulap: Culoare RAL 7032 gri
- Factor de putere prescris: reglabil continuu între 0,95 capacitiv și 0,8 inductiv
- Semnal de curent: CT .../5A
- Semnal de tensiune: conectat interior

Echipamentul standard se livrează fără pereți laterali. În cazul în care compensatorul se instalează individual (neatașat altor dulapuri), se comandă pereți laterali corespunzători (vezi pagina următoare)

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT	DIMENSIUNI DULAP L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
100 kVAr / 12,5+12,5+25+50 kVAr / 144 A	600x1800x600	1	ROXM 241 100
112,5 kVAr / 12,5+25+25+50 kVAr / 162 A	600x1800x600	1	ROXM 241 112
125 kVAr / 12,5+12,5+25+25+50 kVAr / 180 A	600x1800x600	1	ROXM 241 125
137,5 kVAr / 12,5+25+25+25+50 kVAr / 198 A	600x1800x600	1	ROXM 241 137
150 kVAr / 12,5+12,5+25+50+50 kVAr / 217 A	600x1800x600	1	ROXM 241 150
162,5 kVAr / 12,5+25+25+50+50 kVAr / 234 A	600x1800x600	1	ROXM 241 162
175 kVAr / 25+50+50+50 kVAr / 252 A	600x1800x600	1	ROXM 241 175
187.5 kVAr / 12,5+25+50+50+50 kVAr / 270 A	600x1800x600	1	ROXM 241 187
200 kVAr / 25+25+50+50+50 kVAr / 289 A	600x1800x600	1	ROXM 241 200
212,5 kVAr / 12,5+25+25+50+50+50 kVAr / 306 A	600x2000x600	1	ROXM 241 212
225 kVAr / 25+50+50+50+50 kVAr / 325 A	600x2000x600	1	ROXM 241 225
237,5 kVAr / 12,5+25+50+50+50+50 kVAr / 342 A	600x2000x600	1	ROXM 241 237
250 kVAr / 25+25+50+50+50+50 kVAr / 361 A	600x2000x600	1	ROXM 241 250
262,5 kVAr / 12,5+25+25+50+50+50+50 kVAr / 378 A	600x2000x600	1	ROXM 241 262
275 kVAr / 25+50+50+50+50+50 kVAr / 396 A	600x2000x600	1	ROXM 241 275
287,5 kVAr / 12,5+25+50+50+50+50+50 kVAr / 414 A	600x2000x600	1	ROXM 241 287
300 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50 kVAr / 433 A	600x2000x600	1	ROXM 241 300
325 kVAr / 25+50+50+50+50+50+50 kVAr / 468 A	600x2000x600	1	ROXM 241 325
350 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50+50 kVAr / 505 A	600x2000x600	1	ROXM 241 350
375 kVAr / 25+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 540 A	600x2000x600	1	ROXM 241 375
400 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 577A	600x2000x600	1	ROXM 241 400
450 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 648 A	600x2200x600	1	ROXM 241 450
500 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 720 A	600x2200x600	1	ROXM 241 500
550 kVAr / 25+25+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 792 A	800x2200x600	1	ROXM 241 550
600 kVAr / 50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 864A	800x2200x600	1	ROXM 241 600

## EXTENSIE ECHIPAMENT DE COMPENSARE (100-400kVAr) FĂRĂ REGULATOR AUTOMAT

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT	DIMENSIUNI DULAP L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A	600x1800x600	1	ROXM 341 100
150 kVAr / 50+50+50 kVAr / 217 A	600x1800x600	1	ROXM 341 150
200 kVAr / 50+50+50+50 kVAr / 289 A	600x2000x600	1	ROXM 341 200
250 kVAr / 50+50+50+50+50 kVAr / 361 A	600x2000x600	1	ROXM 341 250
300 kVAr / 50+50+50+50+50+50 kVAr / 433 A	600x2000x600	1	ROXM 341 300
350 kVAr / 50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 505 A	600x2000x600	1	ROXM 341 350
400 kVAr / 50+50+50+50+50+50+50+50 kVAr / 577 A	600x2000x600	1	ROXM 341 400

## PEREȚI LATERALI

DESCRIERE	L X H	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
Preți laterali pt. dulap de 600x1800x600 (1 pereche)	600x1800	1	AS SW 1806
Preți laterali pt. dulap de 600x2000x600 (1 pereche)	600x2000	1	AS SW 2006
Preți laterali pt. dulap de 600x2200x600 (1 pereche)	600x2200	1	AS SW 2206

## /// ECHIPAMENTE DE COMPENSARE CU FILTRU DE ARMONICI MONTATE ÎN DULAPURI (100-300 kVAr)



### /// CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 100 - 300 kVAr
- Tensiunea nominală: 400 V
- Tensiune maximă: 1.1 Un
- Distorsiune max.curent: 60%
- Frecvența rețelei: 50 Hz
- Frecvența filtru: 189 Hz (p=7%) sau 134 Hz (p=14%)
- Grad de protecție: IP30
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Răcire: forțată, cu ventilator
- Protecție la supraîncălzire: prin termostat
- Condensatoare: de fabricație Electronicon, MKPg trifazat, cu valoarea potrivită la bobină, fără PCB, Un=415 V pentru p=7%, Un=525 V pentru p=14%
- Rezist de descărcare: integrat
- Regulator automat: de tip Prophi 6R, 12R, microcalculator mono-cip, cu afișare continuă digitală cos fi seria K3
- Contactoare:
- Dulap: Culoare RAL 7032 gri
- Filtru: de fabricație Electronicon
- Putere disp. pe condensator: < 0,2 W/kVAr
- Putere disp. pe treaptă: < 3,7 W/kVAr
- Factor de putere prescris: reglabil continuu între 0,95 capacitiv și 0,8 inductiv
- Semnal de curent: CT .../5A
- Semnal de tensiune: conectat interior

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT / FACTOR AMORTIZARE	DIMENSIUNI DULAP L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
100 kVAr / 12,5+12,5+25+50 kVAr / 144 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 100
100 kVAr / 12,5+12,5+25+50 kVAr / 144 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 100
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 445 100
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 446 100
125 kVAr / 12,5+12,5+25+25+50 kVAr / 180 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 125
125 kVAr / 12,5+12,5+25+25+50 kVAr / 180 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 125
150 kVAr / 25+25+50+50 kVAr / 217 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 150
150 kVAr / 25+25+50+50 kVAr / 217 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 124
150 kVAr / 50+50+50 kVAr / 217 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 445 150
150 kVAr / 50+50+50 kVAr / 217 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 446 150
175 kVAr / 25+50+50+50 kVAr / 253 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 175
175 kVAr / 25+50+50+50 kVAr / 253 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 175
200 kVAr / 25+25+50+50+50 kVAr / 289 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 200
200 kVAr / 25+25+50+50+50 kVAr / 289 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 200
250 kVAr / 25+25+50+50+50+50 kVAr / 360 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 442 250
250 kVAr / 25+25+50+50+50+50 kVAr / 360 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 443 250
300 kVAr / 50+50+50+50+50+50 kVAr / 450 A / 7	800x2000x600	1	ROXM 442 300
300 kVAr / 50+50+50+50+50+50 kVAr / 450 A / 14	800x2000x600	1	ROXM 443 300

## EXTENSIE ECHIPAMENT DE COMPENSARE CU FILTRU DE ARMONICI (100-250kVAr) FĂRĂ REGULATOR AUTOMAT

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT / FACTOR AMORTIZARE	DIMENSIUNI DULAP L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 7	600x1600x600	1	ROXM 545 100
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 14	600x1600x600	1	ROXM 546 100
150 kVAr / 50+50+50 kVAr / 217 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 545 150
150 kVAr / 50+50+50 kVAr / 217 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 546 150
200 kVAr / 50+50+50+50 kVAr / 289 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 545 200
200 kVAr / 50+50+50+50 kVAr / 289 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 546 200
250 kVAr / 50+50+50+50+50 kVAr / 360 A / 7	600x2000x600	1	ROXM 545 250
250 kVAr / 50+50+50+50+50 kVAr / 360 A / 14	600x2000x600	1	ROXM 546 250

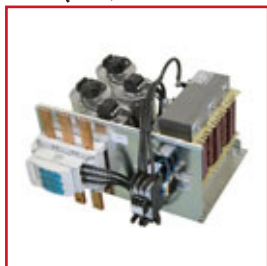
## ECHIPAMENTE DE COMPENSARE STATICE CU FILTRU DE ARMONICI MONTATE ÎN DULAPURI (50-250 kVAr)



### CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 50 - 250 kVAr
- Putere modul: 12,5- 25 - 50 kVAr
- Tensiunea nominală: 400 - 690 V
- Frecvența rețelei: 50 Hz
- Grad de protecție: IP30
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Răcire: forțată, cu ventilator
- Putere trepte: 6,25 - 12,5 - 25 - 50 kVAr
- Rezist de descărcare: integrat
- Regulator automat: de tip System Electric CRS6, microcalculator monocip, cu afișare continuă digitală cos fi de tip CT 2000 System Electric 25, 50 kVAr
- Comutator static: de comutare: 40 - 300 ms, cu trecere prin zero
- Timpul
- Dulap: Culoare RAL 7032 gri  
Dimensiuni (L x H x A):  
600x1600x600 mm până în 100 kVAr  
600x2000x600 mm până în 200 kVAr  
600x2200x600 mm până în 250 kVAr
- Bobina filtru: impregnată în vid, protejată cu senzori de temperatură
- Putere disip. pe condensator: < 0,2 W/kVAr
- Factor de putere prescris: reglabil continuu între 0,95 capacitiv și 0,8 inductiv
- Semnal de curent: CT .../5A
- Semnal de tensiune: conectat interior

## MODUL DE COMPENSARE PENTRU REȚELE SLAB-SI MEDIU POLUATE CU ARMONICI (12,5-100kVAr)



### CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 12,5 - 100 kVAr
- Putere modul: max. 100 kVAr
- Tensiunea nominală: 400 V
- Tensiune maximă: 1.1 Un
- Distorsiune max.curent: 10%
- Frecvența rețelei: 50 Hz
- Grad de protecție: IP20
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Răcire: ventilație naturală
- Condensatoare: de fabricație Electronicon, MKPg 12,5kVAr, 25kVAr trifazate, Un=415V, fără PCB
- Rezist de descărcare: integrat
- Contactoare: seria K3
- Putere disp. pe condensator: < 0,2 W/kVAr

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT	DIMENSIUNI MODUL L x H x A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
12,5 kVAr / 12,5 kVAr / 18 A	485x315x470	1	ROXM 614 012
25kVAr / 12,5+12,5 kVAr / 36 A	485x315x470	1	ROXM 624 025
25 kVAr / 25 kVAr / 36 A	485x315x470	1	ROXM 614 025
37,5 kVAr / 12,5+25 kVAr / 54 A	485x315x470	1	ROXM 624 037
50 kVAr / 25+25 kVAr / 72 A	485x315x470	1	ROXM 624 050
50 kVAr / 50 kVAr / 72 A	485x315x470	1	ROXM 614 050
75 kVAr / 25+50 kVAr / 108 A	485x315x470	1	ROXM 624 075
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A	485x315x470	1	ROXM 624 100

## MODUL DE COMPENSARE PENTRU REȚELE CU CONȚINUT MARE DE ARMONICI (12,5-100kVAr) ECHIPAT CU FILTRU



### CARACTERISTICI TEHNICE

- Puterea nominală: 12,5 - 100 kVAr
- Putere modul: max. 100 kVAr
- Tensiunea nominală: 400 V
- Tensiune maximă: 1.1 Un
- Distorsiune max.curent: 60%
- Frecvența rețelei: 50 Hz
- Frecvența filtru: 189 Hz (p=7%) sau 134 Hz (p=14%)
- Grad de protecție: IP20
- Gama temp.de funcț.: -20 ... +40°C
- Răcire: trebuie asigurată ventilație forțată cu ventilator de fabricație Electronicon, MKPg trifazat, cu valoarea potrivită la bobină, fără PCB, Un=415 V pentru p=7%, Un=525 V pentru p=14%
- Condensatoare:
  - Rezist de descărcare: integrat
  - Contactoare: seria K3
  - Filtru: de fabricație Electronicon
  - Putere disip. pe condensator: < 0,2 W/kVAr
  - Putere disip. pe treaptă: < 3,7 W/kVAr

PUTERE / TREPTE DE CONDENSATOARE / CURENT ABSORBIT / FACTOR AMORTIZARE	DIMENSIUNI MODUL L X H X A	UNIT.AMB.	COD COMANDĂ
12,5 kVAr / 12,5 kVAr / 18 A / 7	485x315x470	1	ROXM 714 012
12,5 kVAr / 12,5 kVAr / 18 A / 14	485x315x470	1	ROXM 814 012
25 kVAr / 12,5+12,5 kVAr / 36 A / 7	485x315x470	1	ROXM 724 025
25 kVAr / 25 kVAr / 36 A / 7	485x315x470	1	ROXM 714 025
25 kVAr / 12,5+12,5 kVAr / 36 A / 14	485x315x470	1	ROXM 824 025
25 kVAr / 25 kVAr / 36 A / 14	485x315x470	1	ROXM 814 025
37,5 kVAr / 12,5+25 kVAr / 54 A / 7	485x315x470	1	ROXM 724 037
37,5 kVAr / 12,5+25 kVAr / 54 A / 14	485x315x470	1	ROXM 824 037
50 kVAr / 25+25 kVAr / 72 A / 7	485x315x470	1	ROXM 724 050
50 kVAr / 50 kVAr / 72 A / 7	485x315x470	1	ROXM 714 050
50 kVAr / 25+25 kVAr / 72 A / 14	485x315x470	1	ROXM 824 050
50 kVAr / 50 kVAr / 72 A / 14	485x315x470	1	ROXM 814 050
75 kVAr / 25+50 kVAr / 108 A / 7	485x315x470	1	ROXM 724 075
75 kVAr / 25+50 kVAr / 108 A / 14	485x315x470	1	ROXM 824 075
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 7	485x315x470	1	ROXM 724 100
100 kVAr / 50+50 kVAr / 144 A / 14	485x315x470	1	ROXM 824 100