

# RT típusú fázisjavító berendezés, normál és alacsonyan szennyezett hálózatra faliszekrényben



## Az RT típusú fázisjavító berendezés műszaki adatai:

<b>Névleges teljesítmény:</b>	8,75 kvar-tól 150 kvar-ig
<b>Névleges feszültség:</b>	400 V
<b>Max. feszültség:</b>	1,1 Un
<b>Max. áramtorzítás:</b>	20%
<b>Hálózati frekvencia:</b>	50 Hz
<b>Védettség:</b>	IP 20, kültéri kivitel IP 54
<b>Környezeti hőmérséklet:</b>	-20...+40°C, „D” hőmérséklet osztály
<b>Kondenzátorok:</b>	Electronicon gyártmányú, MKP 1,25 kvar, 2,5 kvar, 5 kvar, MKPg 10 kvar, 12,5 kvar, 25 kvar 3 fázisú, Un=415 V, PCB mentes belül csatlakoztatva
<b>Kisütő ellenállások:</b>	belül csatlakoztatva
<b>Vezérlő automatika:</b>	mikroprocesszor vezérlésű, folyamatos digitális cosφ kijelzéssel
<b>Mágneskapcsoló:</b>	speciális kondenzátor kapcsoló
<b>Szekrény:</b>	faliszekrény, porszórt RAL 7035 világosszürke
<b>Dielektrikum vesztesége:</b>	≤ 0,2 W/kvar
<b>Cél cosφ:</b>	0,5 kapacitív és 0,5 induktív digitálisan állítható
<b>Áramváltó jel:</b>	CT.../5A
<b>Feszültség jel:</b>	belsőleg csatlakoztatva
<b>Vonatkozó szabványok:</b>	MSZ EN61439-1; 61439-2/2011; IEC61921:2003; TÜV által bevizsgálva MEGFELELT
<b>TÜV tanúsítvány száma:</b>	MK 69249379 0001

...kültéri kivitelben is rendelhető!  
Kérje ajánlatunkat!



**RT típusú fázisjavító berendezés faliszekrényben,  
normál és alacsonyan szennyezett hálózatra. THD<sub>i</sub> ≤ 20%**

Rendelési kód	Teljesítmény (kvar)	Kondenzátor fokozat (kvar)	Áramfelvétel (A)	Fő biztosító értéke (A)	Erőátviteli kábel keresztmetszet (mm <sup>2</sup> Cu)	Tömeg (kg)	Szekrény (mm) magasság x szélesség x mélység
RT 8,75 kvar/400V	8,75	1,25+7,5+5	12,6	16 A	6	32	600x400x260
RT 13,75 kvar/400V	13,75	1,25+2,5+5+5	20	25	6	34	600x400x260
RT 15 kvar/400V	15	2,5+5+7,5	22	35	6	34	600x400x260
RT 17,5 kvar/400V	17,5	2,5+5+10	25	35	10	35	600x400x260
RT 20 kvar/400V	20	5+5+10	29	35	10	35	600x400x260
RT 22,5 kvar/400V	22,5	2,5+5+5+10	32	50	10	35	600x400x260
RT 25 kvar/400V	25	5+10+10	36	50	10	36	600x400x260
RT 27,5 kvar/400V	27,5	2,5+5+10+10	40	50	16	36	600x400x260
RT 30 kvar/400V	30	5+10+15	43	63	25	36	600x400x260
RT 32,5 kvar/400V	32,5	2,5+5+10+15	47	63	25	37	600x400x260
RT 35 kvar/400V	35	5+10+20	50	63	25	37	600x400x260
RT 37,5 kvar/400V	37,5	2,5+5+10+20	54	63	25	37	600x400x260
RT 40 kvar/400V	40	5+5+10+20	58	80	25	37	600x400x260
RT 42,5 kvar/400V	42,5	2,5+5+5+10+20	61	80	35	38	600x500x260
RT 45 kvar/400V	45	5+10+10+20	65	80	35	38	600x400x260
RT 47,5 kvar/400V	47,5	2,5+5+10+10+20	68	80	35	38	600x500x260
RT 50 kvar/400V	50	5+10+15+20	72	100	35	38	600x400x260
RT 52,5 kvar/400V	52,5	2,5+5+10+15+20	76	100	35	39	600x500x260
RT 55 kvar/400V	55	5+10+20+20	79	100	35	40	600x400x260
RT 60 kvar/400V	60	5+10+20+25	86	125	50	40	800x800x300
RT 70 kvar/400V	70	5+10+20+35	101	160	50	40	800x800x300
RT 75 kvar/400V	75	5+10+20+40	108	160	50	50	800x800x300
RT 80 kvar/400V	80	10+10+20+40	115	160	50	50	800x800x300
RT 90 kvar/400V	90	10+10+20+50	130	200	70	50	800x800x300
RT 100 kvar/400V	100	12,5+12,5+25+50	144	200	70	55	800x800x300
RT 125 kvar/400V	125	12,5+25+37,5+50	180	250	95	55	800x800x300
RT 150 kvar/400V	150	12,5+12,5+25+50+50	216	315	120	60	800x800x300

**RTP típusú fázisjavító pótberendezés faliszekrényben (automatikát nem tartalmaz),  
normál és alacsonyan szennyezett hálózatra. THD<sub>i</sub> ≤ 20%**

Rendelési kód	Teljesítmény (kvar)	Kondenzátor fokozat (kvar)	Áramfelvétel (A)	Fő biztosító értéke (A)	Erőátviteli kábel keresztmetszet (mm <sup>2</sup> Cu)	Tömeg (kg)	Szekrény (mm) magasság x szélesség x mélység
RTP 25 kvar/400V	25	25	36	50	10	36	600x400x260
RTP 50 kvar/400V	50	50	72	100	35	38	600x400x260
RTP 100 kvar/400V	100	50+50	144	200	70	55	800x800x300
RTP 150 kvar/400V	150	75+75	216	315	120	60	800x800x300

*Ígény esetén eltérő fokozat-kiosztású és kültéri kivitelű berendezéseket is gyártunk, egyedi ígény szerinti kialakítás lehetséges. Figelem! Kis fokozatteljesítményekkel nagyon finom szabályozás is kérhető.*