

RIDICATOARE MAGNETICE DE TENSIUNE



Ridicator stabilizator magnetic de tensiune pentru rețele trifazate de distribuție de JT

Cod: vezi tabel

Ridicatorul Stabilizator Magnetic de Tensiune (RSMT) este o soluție sigură și fiabilă pentru rețele electrice trifazate de distribuție de joasă tensiune, stabilizând și îmbunătățind nivelul tensiunii în zone cunoscute ca având valori ale tensiunii sub limitele normale, fără investiții mari sau lucrări de amploare, fiind necesară o singură zi pentru montare și punere în funcțiune.



Cod	MVB 70-400	MVB 160-400	MVB 250-400
Conectare sistem distribuție	TN / TT	TN / TT	TN / TT
Frecvența [Hz]	50	50	50
Tensiune [V] (3 - faze)	230/ 400	230/ 400	230/ 400
Putere nominală [kVA]	30	70	112
Putere, 6 ore, la 20 ⁰ C, tensiune intrare 195 V [kVA]	50	110	170
Curent nominal [A]	40	100	160
Curent, 6 ore, la 20 ⁰ C, tensiune intrare 195 V [A]	70	160	250
Tensiunea de referință [V]	235	235	235
Creșterea tensiunii [%] (încărcări simetrice)	0...+15	0...+15	0...+10
Creștere tensiune, reducere tensiune [%] (încărcări dezechilibrate)	0...+28, 0...-7	0...+28, 0...-7	0...+18, 0...-7
Răspuns dinamic [ms] *	150	200	200
Pierderi minime [W] **	180	220	220
Eficiență [%] ***	97-99	97-99	97-99
Factor putere [cosφ] ***	0,98-0,99	0,98-0,99	0,98-0,99
Raport între armonici și mărimea alternativă corespunzătoare [%] ***	1-5	1-5	1-4

RIDICATOARE MAGNETICE DE TENSIUNE

Cod	MVB 70-400	MVB 160-400	MVB 250-400
Dimensiuni - Lungime x înălțime x adâncime [mm]	754 x 928 x 539	1003 x 1190 x 648	1003 x 1190 x 648
Greutate [kg]	390	750	750
Conectare cablu [cupru mm ²]	≤ 16	≤ 50	≤ 70
Umplut cu ulei [l]	75	158	158
Carcasă ulei	Galvanizată	Galvanizată	Galvanizată
Bypass la tensiunea de ieșire ±15% sau temperaturi ridicate	✓	✓	✓
- Nici o întrerupere a tensiunii	✓	✓	✓
- Repornire automată	✓	✓	✓
Ține sub control 100% suprasarcinile și menține tensiunea	✓	✓	✓
Creșterea capacității de rezistență la scurtcircuit monofazat cu minim 60%	✓	✓	✓
Nicio parte mobilă în circuit	✓	✓	✓
Nu necesită mentenanță	✓	✓	✓
Durata de viață estimată de 25 de ani	✓	✓	✓
Instalare rapidă < o zi	✓	✓	✓

Opțiuni: SSP = Protecție la scurtcircuit, cu separatori instalați pe circuitul trifazat, FR3 = Ulei organic ecologic

* - creștere a tensiunii de la 0 la maxim

** - zero creștere tensiune

*** - încărcare nominală, creștere variabilă a tensiunii