

ANTARES

Stabilizatorul ANTARES acoperă gama de putere nominală între 3 kVA și 100 kVA și permite alegerea mai multor procente de variație a tensiunii de intrare într-un interval larg, de la +30% până la -45%.

Pentru intervalele $\pm 15\%$ și $\pm 20\%$, modificarea stabilizării se obține prin diferite conexiuni interne.

Circuitul de reglare este prevăzut cu întrerupătoare automate pentru protecție împotriva suprasarcinilor și scurtcircuitelor la regulatorul de tensiune.

Circuitul auxiliar este protejat de siguranțe.

Un buzzer se activează ori de câte ori apare o condiție de suprasarcină.

Instrumentele de măsurare pentru stabilizatoarele ANTARES sunt montate pe ușa dulapului și constau dintr-un **analizor digital de rețea multifuncțional**. Un astfel de instrument poate furniza informații privind starea liniei în aval de stabilizatorul de tensiune, cum ar fi tensiunea de fază, curentul, factorul de putere, $\cos\phi$, puterea activă, puterea aparentă, puterea reactivă etc.

Controlul logic se bazează pe un microprocesor.

CARACTERISTICI STANDARD ANTARES

FRECVENȚĂ	47/65 Hz
VARIAȚIA SARCINII ADMISIBILE	de la 0 la 100%
INCREMENT DE DISTORSIUNE A FORMEI DE UNDĂ A REȚELEI	< 0,2
RĂCIRE	Aer asistat
TEMPERATURA AMBIENTALĂ	-15/+45 °C
TEMPERATURA DE DEPOZITARE	-25/+60 °C
UMIDITATE RELATIVĂ	95
SUPRĂÎNCĂRCARE ADMISĂ	200% 2 min
CULOARE	RAL 7035
PROTECȚIE	IP 21
INSTALARE	În interior

CLASIFICARE ÎN FUNCȚIE DE PROCENTUL DE VARIAȚIE A INTRĂRII

± 15	± 20	± 25	± 30	-25/+15	-35/+15%	-45/+15%
-	-	-	-	-	5	3
-	-	-	-	10	7	5
20	15	10	7	15	10	7
25	20	15	10	20	15	10
35	25	20	15	25	20	15
50	35	25	20	35	25	20
75	50	35	25	50	35	25
100	75	50	35	75	50	35

Orice altă variație care nu este menționată în tabelul de mai sus poate fi tratată la cerere.

ANTARES $\pm 15\%$ STABILIZATOR DE TENSIUNĂ MONOFAZAT AUTOMAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSIUNEA DE INTRARE $\pm 15\%$ [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIUNEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
2000-15	20	230	102	230	87	>98	18	22	80
2500-15	25	230	128	230	109	>98	18	23	100
3500-15	35	230	179	230	152	>98	18	23	120
5000-15	50	230	256	230	217	>98	18	24	260
7500-15	75	230	384	230	326	>98	18	24	300
10000-15	100	230	511	230	435	>98	18	24	380

ANTARES $\pm 20\%$ STABILIZATOR DE TENSIONĂ AUTOMAT MONOFAZAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSION DE INTRARE $\pm 20\%$ [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
1500-20	15	23	81	230	65	>98	14	22	80
2000-20	20	230	109	230	87	>98	14	23	100
2500-20	25	230	136	230	109	>98	14	23	120
3500-20	35	230	190	230	152	>98	14	24	260
5000-20	50	230	271	230	217	>98	14	24	300
7500-20	75	230	407	230	325	>98	14	24	380

ANTARES $\pm 25\%$ STABILIZATOR DE TENSIONĂ AUTOMAT MONOFAZAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSION DE INTRARE $\pm 25\%$ [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
1000-25	10	23	57	230	43	>98	11	22	80
1500-25	15	230	87	230	65	>98	11	23	100
2000-25	20	230	116	230	87	>98	11	23	120
2500-25	25	230	144	230	108	>98	11	24	260
3500-25	35	230	203	230	152	>98	11	24	300
5000-25	50	230	289	230	217	>98	11	24	380

ANTARES $\pm 30\%$ STABILIZATOR DE TENSIONĂ MONOFAZAT AUTOMAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSION DE INTRARE $\pm 30\%$ [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
700	7	230	43	230	30	>97	9	22	80
1000-30	10	230	61	230	43	>97	9	23	100
1500-30	15	230	93	230	65	>97	9	23	120
2000-30	20	230	124	230	87	>97	9	24	260
2500-30	25	230	156	230	109	>97	9	24	300
3500-30	35	230	217	230	152	>97	9	24	380

ANTARES -25%/+15% STABILIZATOR DE TENSIONĂ AUTOMAT MONOFAZAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSIONEA DE INTRARE -25%/+15% [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
1000-15/25	10	230	58	230	43	>97	14	22	80
1500-15/25	15	230	87	230	65	>97	14	22	107
2000-15/25	20	230	116	230	87	>97	14	23	131
2500-15/25	25	230	144	230	109	>97	14	23	150
3500-15/25	35	230	203	230	152	>97	14	24	298
5000-15/25	50	230	289	230	217	>97	14	24	335
7500-15/25	75	230	435	230	326	>97	14	24	430

ANTARES -35%/+15% STABILIZATOR DE TENSIONĂ AUTOMAT MONOFAZAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSIONEA DE INTRARE -35%/+15% [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONEA DE IEȘIRE $\pm 1\%$ [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
500-15/35	5	230	33,5	230	22	>97	11	22	80
700-15/35	7	230	47	230	31	>97	11	22	96
1000-15/35	10	230	67	230	44	>97	11	22	107
1500-15/35	15	230	100	230	65	>97	11	23	131
2000-15/35	20	230	134	230	87	>97	11	23	150
2500-15/35	25	230	167	230	109	>97	11	24	298
3500-15/35	35	230	234	230	152	>97	11	24	335
5000-15/35	50	230	334	230	217	>97	11	24	430

ANTARES -45%/ +15% STABILIZATOR DE TENSIONĂ MONOFAZAT AUTOMAT

TIP	PUTERE NOMINALĂ [kVA]	TENSION DE INTRARE -45/+15% [V]	CURENT MAXIM DE INTRARE [A]	TENSIONE A DE IEȘIRE ±1% [V]	CURENT DE IEȘIRE NOMINAL [A]	EFICIENȚĂ [%]	TIMP DE RĂSPUNS [ms/V]	TIPUL CABINETULUI	GREUTATE [kg]
300-15/45	3	230	24	230	13,5	>97	9	22	80
500-15/45	5	230	40	230	22	>97	9	22	96
700-15/45	7	230	55	230	31	>97	9	22	107
1000-15/45	10	230	79	230	44	>97	9	23	131
1500-15/45	15	230	119	230	65	>97	9	23	150
2000-15/45	20	230	158	230	87	>97	9	24	298
2500-15/45	25	230	197	230	109	>97	9	24	335
3500-15/45	35	230	276	230	152	>97	9	24	430



Datele tehnice din tabelele de mai sus pot fi modificate de către companie din motive interne sau la cererea specifică a clientului. Tensiune de intrare/ieșire 50 Hz: 220/240 V

- Tensiune de intrare/ieșire 60 Hz: 208/240 V