

FISA TECHNICA

TRANSFORMATOR Nikolaidis

Produsul este destinat alimentării diferitelor aparate, echipamente sau instalații electrice



Temperatura de transport și depozitare: -25 ... +55°C

Temperatura mediului ambiant: -50 ... +40°C

Umiditatea relativă: 50% la +40°C, 90% la +20°C

Mediul ambiant: fara agenti corozivi, inflamabili sau explozivi, fara pulberi conductoare de electricitate

Altitudinea maximă: 2000m

Grad de protecție: IP20

Frecvența nominală: 50Hz, 60Hz

Tensiunea nominală primară: până la 400V (cf solicitării clientului)

Tensiunea nominală secundară: până la 400V (cf solicitării clientului)

Căderea de tensiune la gol de sarcină: $\pm 5\%$

Clasa de izolație: E(120°C)

Execuția climatică: N3

Transformatorul este monofazat uscat, cl. I de protecție, nerezistent la scurtcircuit și are în componență:

- Miez magnetic - realizat din tole E și I din oțel electrotehnic laminat la rece
- Înfășurări - de tip stratificat din conductoare de cupru emailate sau izolate cu fibra de sticlă, capetele primarului și secundarului fiind scoase pe părți opuse
- Ecran de protecție - dispus între înfășurări și executat din folie de cupru
- Conectori - pentru fixarea capetelor înfășurărilor, marcați cu tensiunile corespunzătoare
- Suporti și tiranți - pentru strângerea miezului magnetic. Unul din tiranți, marcat cu  are rol și de bornă de legare la pământ

TRANSFORMATOR Nikolaidis

LABEL				
PUTERE	LUNGIME (mm) L	LATIME (mm) A	INALTIME (mm) I	GREUTATE (kg) APROX.
15VA	75	68	85	1.00
20VA	75	68	85	1.00
25VA	75	68	85	1.00
35VA	75	68	85	1.00
40VA	75	73	85	1.15
50VA	75	73	85	1.37
60VA	84	73	85	1.38
70VA	84	81	88	1.57
80VA	84	86	88	1.80
100VA	96	80	98	2.04
120VA	96	82	98	2.25
160VA	96	87	98	2.49
180VA	96	92	98	2.85
200VA	96	97	98	3.08
220VA	96	102	98	3.47
250VA	120	93	117	3.90
300VA	120	98	117	4.37
350VA	120	103	117	4.83
400VA	120	108	117	5.30
450VA	120	113	117	5.78
500VA	120	118	117	6.23
600VA	150	110	135	7.08
800VA	150	120	135	8.95
900VA	150	130	135	10.58
1000VA	150	140	135	11.85
1200VA	180	135	165	13.32
1500VA	180	145	165	15.44
1800VA	180	155	165	17.55
2000VA	180	165	165	18.50
2500VA	180	175	165	20.50
3000VA	180	195	165	23.20
4000VA	240	180	212	31.27
5000VA	240	190	212	35.04
5500VA	240	200	212	38.81
6500VA	240	210	212	42.58
7500VA	240	220	212	47.34

