



TRANSFORMATOR MEDYCZNY 3INH

TRÓJFAZOWY
IP00



Dane techniczne:

— Typ	Transformator medyczny trójfazowy
— Materiał uzwojenia	Cu
— Impregnacja	Próżniowa w żywicy klasy H, utwardzana w piecu
— Wykonanie	EN/IEC 61558-2-15
— Stopień ochrony	IP00
— Ilość faz	1
— Zakres mocy	2.0–10kVA
— Napięcie pierwotne	3x400V
— Napięcie wtórne	3x230V
— Układ połączeń	YNyn0
— Częstotliwość znamionowa	47–63Hz
— Klasa izolacji	B 130°C
— Maksymalna temperatura otoczenia	+40°C
— Dopuszczalny wzrost temp.	zgodnie z izolacją klasy B
— Tryb działania	Ciągły
— Cykl pracy	100%
— Sposób chłodzenia	Naturalne [AN]
— Mocowanie	Za pococą kątowników.
— Ekran miedziany	Tak
— Kontrola temperatury	3xPT100
— Układ połączeń	YNyn0
— Klasa ochronności	1

TEST WYSOKIEGO NAPIĘCIA:

— PRI-SEC	5V/ 1min.
— PRI-rdzeń	2,5kV/ 1min.
— SEC-rdzeń	2,5kV/ 1min.

Dane elektryczne

Model	31NH 2,0	31NH 3,15	31NH 4,0	31NH 5,0	31NH 6,3	31NH 8,0	31NH 10,0
Moc znamionowa	2000 VA	3150 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
Napięcie pierwotne	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Napięcie wtórne	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Częstotliwość pracy	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Prąd biegu jałowego	0,079 A	0,114 A	0,138 A	0,157 A	0,182 A	0,236 A	0,263 A
Prąd nominalny str. pierwotnej	3,03 A	4,77 A	6,03 A	7,59 A	9,54 A	12,05 A	15,07 A
Prąd nominalny str. wtórnej	5,01 A	7,89 A	10,01 A	12,55 A	15,83 A	20,02 A	25,03 A
Prąd rozruchu	<12 x In A	<12 x In A	<12 x In A	<12 x In A	<12 x In A	<12 x In A	<12 x In A
Prąd upływu	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA	<= 0,5 mA
Napięcie wtórne biegu jałowego	236,9 V	236,9 V	236,9 V	236,9 V	236,9 V	236,9 V	236,9 V
Napięcie zwarcia Uk	2,39 %	2,25 %	2,13 %	2,33 %	2,19 %	2,28 %	2,29 %
Indukcja	1,02 T	1,01 T	1,05 T	1,07 T	10,7 T	1,06 T	10,6 T

Parametry		Wymiary (mm)						Waga
Typ	Moc kVA	L	H	B	d	e	f	kg
31NH 2.0	2.0	300	315	130	224	102	10x18	38
31NH 3.15	3.15	300	315	160	224	132	10x18	48
31NH 4.0	4.0	300	315	160	224	132	10x18	51
31NH 5.0	5.0	360	365	160	264	134	10x18	62
31NH 6.3	6.3	360	365	170	264	144	10x18	70
31NH 8.0	8.0	420	425	180	316	150	13x20	90
31NH 10.0	10.0	420	425	190	316	160	13x20	105

Wykonanie:

