

1. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

STANDARD BEZPIECZEŃSTWA: EN61558-1

2. PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pierwotne napięcie znamionowe: 0~230V 50/60Hz

Prąd wzbudzenia: max. 35mA (przy wejściu 230V/50Hz) IP64

Wtórne napięcie znamionowe i prąd:

| | NAPIĘCIE BEZ OBCIĄŻENIA (V ± 5%) AC | NAPIĘCIE Z OBCIĄŻENIEM (V ± 5%) AC | PRĄD ZNAMIONOWY (A) |
|---------|--|---------------------------------------|------------------------|
| S1: 3~4 | 0~13.43V | 0~12V | 8.75A |
| | | | |
| | | | |

3. SCHEMAT ELEKTRYCZNY

| | |
|--|--|
| Wyłącznik 1. CZARNY 230V 50Hz 2. CZARNY | 3. CZARNY 12V8.75A 4. CZARNY |
|--|--|

4. OCHRONA

- Ekran elektrostatyczny Ekran magnetyczny
 Zabezpieczenie temperaturowe Zabezpieczenie nadprądowe

5. IZOLACJA**Pomiar rezystancji izolacji (test typu):**

Uzwojenie główne ~ Uzwojenie wtórne: 500VDC / rezystancja izolacji min. 100 MΩ!

6. WZROST TEMPERATURY

Przy Ta=25°C, stan w pozycji otwartej.

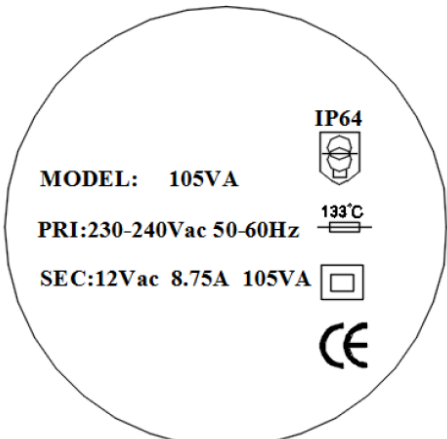
Badanie metodą rezystancji przy obciążeniu znamionowym 105VA przez 4 godziny.

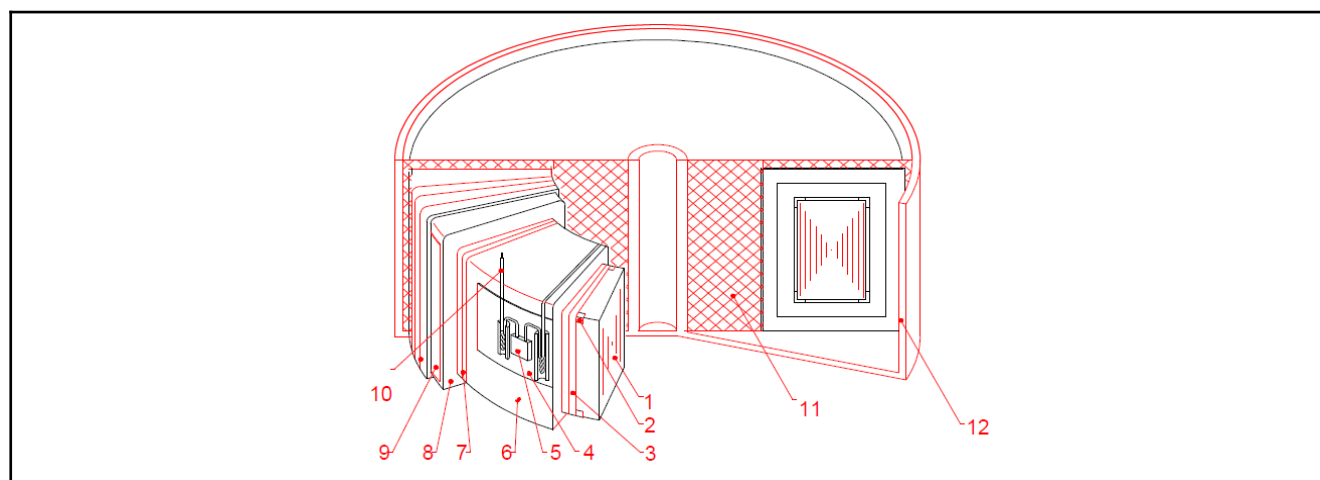
Maksymalny wzrost temperatury wszystkich uzwojeń nie więcej niż 65°C!

7. PODSTAWOWE PRZYRZĄDY POMIAROWE

| | |
|-----------------------|---|
| TESTER HI-POT: CJ2670 | MIERNIK REZYSTANCJI IZOLACJI: ZC-7 |
| WOLTOMIERZ: T19-V | MIERNIK REZYSTANCJI PRĄDU STAŁEGO: QJ44 |
| AMPEROMIERZ: T19/1-A | |

WYKAZ MATERIAŁÓW I KOMPONENTÓW

| PRZEWODY | GLÓWNY | DODATKOWY |
|---|---|---|
| PRZEWÓD NR | 1~2 | 3~4 |
| KOLOR | CZARNY~CZARNY | CZARNY~CZARNY |
| CHARAKTERYSTYKI | UL3321 18AWG | UL3321 14AWG |
| DLUGOŚĆ (±30 mm) | 40 mm | 200 mm |
| PODŁĄCZENIE | Podłączenie do gniazda euro H05RN-F 3G×1.0 mm ² | Połączenie ze skrzynką zaciskową PA16-2P |
| <p>H05RN-F 3G×1.0 mm² Gniazdo euro 2000 ± 30 mm, czarny</p> | | <p>Dodatkowy przewód</p> |
| ETYKIETA | | WAGA (KG) 2.5±0.3 |
|  <p>MODEL: 105VA PRI:230-240Vac 50-60Hz SEC:12Vac 8.75A 105VA IP64 133°C CE</p> | | Akcesoria na zamówienie |



Wszystkie materiały są zgodne z RoHS!

| L.p. | NAZWA | MATERIAŁ | MODEL | UL | CERT. NR |
|------|-----------------------|--|--------------------|----|----------|
| 1 | Rdzeń pierścieniowy | Przetworzona walcowana na zimno kierunkowa stal krzemowa | | - | - |
| 2 | Ochrona izolacji | BoPET | LY-XX | UL | E246820 |
| 3 | Izolacja rdzenia | Poliester | BoPET EL | UL | E93687 |
| 4 | Podłoże | Poliester | BoPET EL | UL | E93687 |
| 5 | Bezpiecznik termiczny | Bezpiecznik termiczny | A5-2A 135°C | UL | E140847 |
| 6 | Uzwojenie główne | Emaliowany przewód miedziany | MW30-C | UL | E307975 |
| 7 | Izolacja pierwotna | Poliester | BoPET EL | UL | E93687 |
| 8 | Uzwojenie wtórne | Emaliowany przewód miedziany | MW75 | UL | E307975 |
| 9 | Ochrona izolacji | BoPET | LY-XX | UL | E246820 |
| 10 | Główny przewód | Przewód | H05RN-F /3GX1.0 | UL | - |
| | Dodatkowy przewód | Przewód UL | 3321 | | E204893 |
| 11 | Żywica epoksydowa | Żywica epoksydowa | 910 | UL | E213711 |
| 12 | Obudowa | ABS | ABS | UL | - |