

Transformator toroidalny

Typ: TTS 120/Z 115-115/ 12-12V

Możliwe kombinacje zasilania 230 lub 115V

Możliwe kombinacje napięć wyjściowych: 24V lub 2x12V lub 12V

Zestaw możliwych do zrealizowania przekładni napięciowych:

230/24V; 230/2x12V; 230/12V; 115/24V; 115/2x12V; 115/12V

Zasilanie 230V odbywa się przez szeregowo połączenie cewek pierwotnych 115+115V, przy czym koniec cewki pierwszej należy połączyć z początkiem cewki drugiej. W ten sposób transformator zachowuje pełną moc 120VA.

Zasilanie 115V odbywa się przez równoległe połączenie cewek pierwotnych dla zachowania pełnej mocy 120VA, przy czym początki i końce cewek pierwszej i drugiej należy najpierw połączyć ze sobą, a do powstałych w ten sposób dwóch zacisków przyłączyć zasilanie 115V

Napięcie wyjściowe 24V uzyskuje się przez szeregowo połączenie cewek wtórnych, a napięcie 12V uzyskuje się przez równoległe połączenie cewek wtórnych

Wymiary: średnica 94mm, wysokość 40mm

Waga 1,2kg

Długość wyprowadzeń PRI i SEC 250mm

Rodzaj mocowania: Środek zalany żywicą, z wykonanym centralnym otworem o średnicy 6,5mm

Zgodność z normą ogólną PN-EN61558

Do budowy wykorzystano materiały izolacyjne posiadające certyfikat UL, co pozwala na zastosowanie transformatora również w urządzeniach na rynek amerykański

Transformator posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne powtarzalne – termobimetal.