



Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo Economic
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	63 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1
Napięcie wyjściowe	24 V AC
Uzwojenie wtórne	Pojedynczy
Pokrywa ochronna	Bez
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...40 °C

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Efektywność	82 %
Straty mocy w watach (W)	13.8 W
Zmiana napięcia przy obciążeniu znamionowym	11.6 % w 230 V
Podtrzymane przebieżenie na wyjściu	13.6 % (brak obciążenia, stan gorący)
Spadek napięcia przy obciążeniu znamionowym	14.13 %
Brak strat obciążeniowych	5.7 W
Napięcie zwarcia	13.30 %
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: zewnętrzny Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: zewnętrzny Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: zewnętrzny
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego dla uziemienie wejścia, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Zaciski typu śrubowego dla połączenie wejścia, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Zaciski typu śrubowego dla połączenie wyjściowe, zdolność łączeniowa: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Oznakowanie	CE

Sposób mocowania	Przez 4 wkręty, śruba(y) Ø = 5 mm on panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %, pozycja pracy: poziomy Przez 4 wkręty, śruba(y) Ø = 5 mm on panel pionowy Przez 4 wkręty, śruba(y) Ø = 5 mm on panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Przez zapinki (z płytą montażową) na 35 mm szyna symetryczna DIN
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Klasa ochronności	Klasa B
Masa produktu	1.14 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC
Stopień ochrony IP	IP20
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-2-6
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wilgotność względna	0...95 % podczas działania
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Wytrzymałość dielektryczna	3200 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3200 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem 5100 V pomiędzy wejściem a wyjściem

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------