



### Główny

Rodzina produktów	Phaseo Optimum
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	40 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC jednofazowy N-L1 400 V AC faza do fazy L1-L2
Napięcie wyjściowe	230 V AC
Uzwojenie wtórne	Pojedynczy
Pokrywa ochronna	Bez

### Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V 360...440 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Wydajność	81 %
Strata mocy w W	9,4 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	9 % brak obciążenia, stan gorący
Spadek napięcia przy obciążeniu znamionowym	4 %
Brak strat obciążeniowych	4,4 W
Napięcie zwarcia	11.46 %
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu zewnętrznemu Przeciw przepięciu zewnętrznemu Przeciw zwarciom zewnętrznym
Połączenia - zaciski	Zaciski typu śrubowego połączenie wejścia 5 x 4 mm <sup>2</sup> 11 Zaciski typu śrubowego uziemienie wejścia 1 x 4 mm <sup>2</sup> 11 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjściowe 2 x 4 mm <sup>2</sup> 11
Oznaczenie	CE
Tryb mocowania	Przez 4 wkręty 4,8 mm panel pionowy pionowy Przez 4 wkręty 4,8 mm panel pionowy poziomy Przez 4 wkręty 4,8 mm panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 % Przez zapinki (z płytą montażową) 35 mm szyna symetryczna DIN
Klasa izolacji elektrycznej	Klasa B
Masa produktu	1,2 kg

### Środowisko

Certyfikacja produktu	UR
Stopień ochrony IP	IP20 EN/IEC 60529
Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I VDE 0106-1
Siła dielektryka	2000 V pomiędzy uzwojeniem a uziemieniem 4000 V pomiędzy pierwotnym a wtórnym
RoHS EUR conformity date	0623
RoHS EUR status	Compliant