



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo Optimum
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	1000 VA
Naponski ulaz	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	24 V AC
Sekundarni namotaji	Jednostruki
Zaštitni poklopac	Bez
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C

### Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	207...253 V 360...440 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	94 %
Snaga disipacije u w	63,8 W
Održivi prenapon na izlazu	3 % (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	0,3 %
Gubici bez opterećenja	26,5 W
Napon kratkog spoja	0,0293
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: spoljašnje Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: spoljašnje Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: spoljašnje
Povezivanje - priključci	za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6

Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 7 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Širina	174 mm
Visina	180 mm
Dubina	146 mm
Masa proizvoda	14,3 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UR EAC
Standardi	UL 506
Ip stepen zaštite	IP20
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 62041 Bezbednost u skladu sa EN 61558-1 Bezbednost u skladu sa EN 61558-2-6
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa VDE 0106-1
Dielektrična snaga	2000 V između namotaja i uzemljenja 4000 V između primara i sekundara

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	15,1 kg
Pakovanje 1 visina	25 cm
Pakovanje 1 širina	28 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P06
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	68,9 kg
Pakovanje 2 visina	80 cm
Pakovanje 2 širina	80 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------