



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Universal
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	160 VA
Naponski ulaz	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	24/48 V AC
Sekundarni namotaji	Dvostruki
Zaštitni poklopac	Sa
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C

### Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	360...440 V 207...253 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	88 %
Snaga disipacije u w	21,8 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,0316 pri 400 V 0,0329 pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,024 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	2,83 %
Gubici bez opterećenja	14,32 W
Napon kratkog spoja	0,068
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

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

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: 4 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 11

Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Stezaljka na 35 x 15 mm simetrična DIN šina Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Spajanje izlaza	Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom Uzemljenje sekundara Paralelno
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Statusne led lampice	Ulazni napon: 1 LED (narandžasta)
Širina	123 mm
Visina	128 mm
Dubina	153 mm
Masa proizvoda	4,4 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC UR
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
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Relativna vlažnost	0...95 % tokom rada
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa VDE 0106-1
Dielektrična snaga	3200 V između ulaza i uzemljenja 3200 V između izlaza i uzemljenja 5100 V između ulaza i izlaza

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	5,035 kg
Pakovanje 1 visina	15,1 cm
Pakovanje 1 širina	26,5 cm
Pakovanje 1 dužina	27 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P06
Broj jedinica u pakovanju 2	24
Pakovanje 2 težina	129,34 kg
Pakovanje 2 visina	80 cm
Pakovanje 2 širina	80 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
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
-----------	-----------

---