



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Transformer Economic
Termék vagy alkatrész típusa	Védő és szigetelő transzformátor
Névleges teljesítmény VA-ban	100 VA
Bemeneti feszültség	230 V AC egy vagy három fázis, csatlakozó(k): L1-L2 230 V AC egyfázisú, csatlakozó(k): N-L1
Kimeneti feszültség	24 V AC
Másodlagos csavarás	Egyszeres
Védőfedél	Nincs
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-20...40 °C

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	207...253 V
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Bemeneti feszültség tűrés	+/- 15 V
Hatásfok	83 %
Teljesítmény disszipáció W-ban	20,5 W
Feszültség-ingadozás névleges teljesítményen	9,25% -230 V
Kimeneti tartós túlfeszültség	10,2% (nincs terhelés, bekapcsolt állapot)
Maximum voltage drop at rated load	11,04 %
Terhelésmentes veszteségek	6,7 W
Rövidzárlati feszültség	11,30%
Kimeneti védelem típusa	Túlterhelés ellen, védelmi technológia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Zárlat ellen, védelmi technológia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Csatlakozás típusa	Esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 4 x 2,5 mm² AWG 14...AWG 12 Esetén bemenet vagy kimenet a házba: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 1 x 2,5...1 x 6 mm² AWG 14...AWG 12 Esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 2,5...2 x 6 mm² AWG 14...AWG 12
Jelölés	CE
Rögzítési mód	4 csavarral átmérő: 5 mm mellett függőleges panel, üzemi pozíció: függőleges 4 csavarral átmérő: 5 mm mellett vízszintes panel 90%-os szintre csökkentett működéssel, üzemi pozíció: vízszintes Csíptetőkkal (szerelőlappal) mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín 4 csavarral átmérő: 5 mm mellett függőleges panel
Működési magasság	3600...4500 m
Elektromos szigetelési osztály	B osztály
Szélesség	85,0 mm
Magasság	87,0 mm
Mélység	95,0 mm
Nettó súly	1,91 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	EAC[RETURN]DNV Marine
IP védettségi fok	IP20
Környezeti jellemző	EMC megfelel EN 62052 Biztonság megfelel EN 61558-2-17 Biztonság megfelel EN 61558-2-6
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
Relatív páratartalom	0...95 % tárolás során
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel VDE 0110
Dielektromos szilárdság	3200 V bemenet és kimenet között 3200 V fázisok között 5100 V I/O és földkapcsok között

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	18,200 cm
1. csomag szélessége	12,500 cm
1. csomag hossza	15,000 cm
1. csomag súlya	2,097 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	57
2. csomag magassága	75,000 cm
2. csomag szélessége	60,000 cm
2. csomag hossza	80,000 cm
2. csomag súlya	132,529 kg

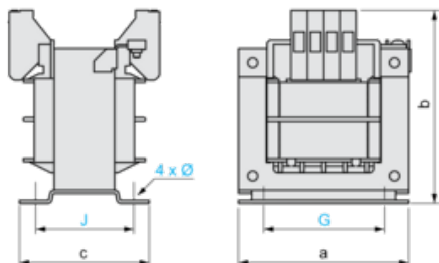
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre  Körkörösségi profil
PVC-mentes	Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



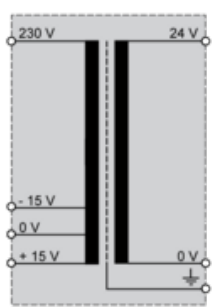
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
85	95	87	64	67	4.8

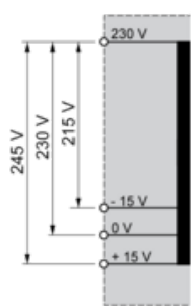
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.35	3.74	3.43	2.52	2.64	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

