



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Transformer Optimized
Termék vagy alkatrész típusa	Védő és szigetelő transzformátor
Névleges teljesítmény VA-ban	2500 VA
Bemeneti feszültség	230 V AC egyfázisú, csatlakozó(k): N-L1 400 V AC egy vagy három fázis, csatlakozó(k): L1-L2
Kimeneti feszültség	230 V AC
Másodlagos csavarás	Egyszeres
Védőfedél	Nincs
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-20...50 °C

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	207...253 V 360...440 V
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Bemeneti feszültség tűrés	+/- 15 V
Hatásfok	96 %
Teljesítmény disszipáció W-ban	104,2 W
Kimeneti tartós túlfeszültség	3 % (nincs terhelés, bekapcsolt állapot)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
Terhelésmentes veszteségek	23,4 W
Rövidzárlati feszültség	8,73%
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 vagy kimenet a házba: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 1 x 50...240 mm ² AWG 12 Esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 4 mm ² + 12 x 2.5 mm ² AWG 12 Esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 95...120 mm ² AWG 12
Jelölés	CE
Rögzítési mód	4 csavarral átmérő: 10 mm mellett függőleges panel, üzemi pozíció: vízszintes 4 csavarral átmérő: 10 mm mellett függőleges panel, üzemi pozíció: függőleges 4 csavarral átmérő: 10 mm mellett vízszintes panel 90%-os szintre csökkentett működéssel
Működési magasság	3600...4500 m
Elektromos szigetelési osztály	B osztály
Szélesség	196,0 mm
Magasság	147,0 mm
Mélység	322,0 mm
Nettó súly	25,67 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	USSR[RETURN]EAC[RETURN]DNV Marine
Szabványok	UL 506
IP védettségi fok	IP20
Környezeti jellemző	EMC megfelel EN 62052 Biztonság megfelel EN 61558-2-17 Biztonság megfelel EN 61558-2-4
Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel VDE 0110
Dielektromos szilárdság	2000 V huzalozott interfész és föld között 1 percig 4000 V szondák között

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	40,000 cm
1. csomag szélessége	59,000 cm
1. csomag hossza	39,500 cm
1. csomag súlya	34,600 kg

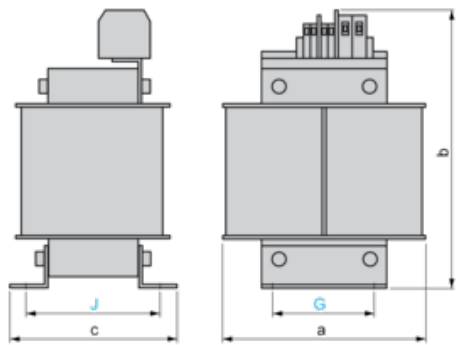
Kínálat fenntarthatósága

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



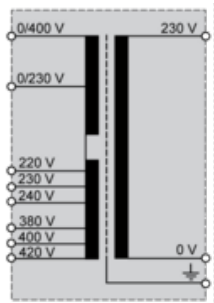
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
196	322	147	125	117	10

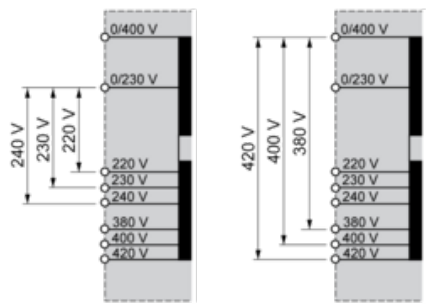
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
7.72	12.68	5.79	4.92	4.61	0.39

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

