

Medizinischer Trenntransformator MTT1000

Datenblatt

Typ	MTT1000
Artikelnummer	312150
Nennleistung [VA]	850 - 1000
Netzspannung Primär [V AC] +/- 10%	100 - 120/230
Stromaufnahme [A]	9,1 - 8,9 / 4,7
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Einschaltstrombegrenzung	Surge Limiter NTC
Geräteschutzschalter Primär	nein
Netzeingang	Kaltgerätestecker nach EN 60320-1/C14
Betriebsanzeige Primär	nein
Thermischer Überlastschutz Sekundär	ja
Netzspannung Sekundär [V AC]	230
Sicherungsautomat Sekundär [A]	6
Berührungsstrom	< 100 µA bei Normalbedingung, < 500 µA im Fehlerfall
Isolations- und Schutzleiterwiderstand	> 2 M Ohm / < 0,1 Ohm
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4 kV AC, Primär/Sekundär - Gehäuse: 1,5 kV AC
Umgebungs-Betriebstemperatur	+ 10° C bis + 40° C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % bis 75 %
Atmosphärischer Druck [hPa]	700 - 1060
Potenzialausgleich	Potenzialausgleichstecker nach DIN 42801
Anschlüsse Sekundär	8 x Kaltgerätesteckdosen nach EN 60320-2-2/F
Gehäuse, Oberfläche	Metallgehäuse RAL 9002
Maße (BxHxT) [mm]	141x190x326
Gewicht [kg]	14,6
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse I, Schutzerdung
Schutzart	IP 20
Zulassungen	TÜV - NRTL
Grundlagen / CE-Konformität	Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte (MDD)
Grundlagen NRTL	ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R(2012) CAN/CSA-C-22.2 No. 60601-1:14
Klassifikation gem. MPG	Produkt der Klasse I

Optionen:

MTT1000 ohne Netzkabel	312150-01
MTT1000 mit US-Kabel	312150-02
4 Stück Ersatzsicherungen T 6,3 A/H (230 V-Betrieb)	300327
4 Stück Ersatzsicherungen T 10,0 A/H (100 V / 120 V-Betrieb)	300328



Lieferumfang:

Trenntransformator
 Netzanschlusskabel 3x1,5 mm², L= 4m
 Gebrauchsanleitung
 Sicherungsbügel
 Ersatzsicherungen