

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