



**EN:** This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

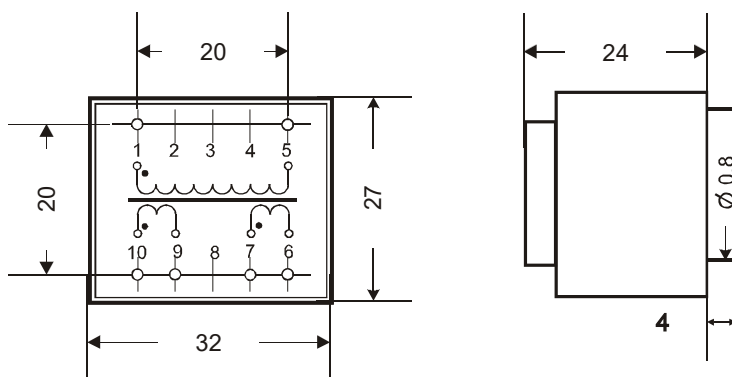
**TÍPUS: ME.TRE-1,8 1,8VA**  
**MAGMÉRET: EI30/12,5**

**Jellemzők**

- Műgyantakiöntött
- Osztott kamrás
- Átütés vizsgálat 4KV-1p.
- Fokozott páratartalom ellenálló képesség

**Gyártás MSZ-EN 61558 szerint**

- Biztonsági elválasztó
- Max. környezeti hőmérséklet  
Választható  $t_a = 40^\circ\text{C}$  vagy  $t_a = 70^\circ\text{C}$
- Szigetelők hőosztálya  
 $t_a = 40^\circ\text{C}/B$   $130^\circ\text{C}$   $t_a = 70^\circ\text{C}/F$   $155^\circ\text{C}$
- Védettségi fokozat: IP00
- Rövidzár ellen védett, zárlatbiztos



- A hálózaton 10%-nál nagyobb, vagy kisebb feszültség is lehetséges ezért a transzformátor teljesítményét ennek megfelelően kell megválasztani.
- A transzformátorok EN61558-1 szabvány 27.2 szakasz szerint vizsgálatai nem történtek meg, mivel a burkolat végső kialakítása befolyásolhatja az eredményt. 27.2 szakasz IP00 védettségre nem vonatkozik.
- A tekercsek határhőmérséklete rendellenes működési viszonyok esetén, melyet készüléktervezési információként lehet figyelembe venni, ha a transzformátort készülékbe építik.  
Zárlat biztos kivétel „B” hőosztály esetében:  $175^\circ\text{C}$  „F” hőosztály esetében:  $190^\circ\text{C}$

**Alkalmazás**

- Nyomtatott áramköri beépítésre
- Kis alapterület
- Primerköri biztosíték nélkül

**SEC feszültségek tűrése 10%**

| Típuszám          | Pri. feszültség | lábkiosztás | Sec. feszültség | lábkiosztás | Sec. áram |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| ME.TRE-1,8.30306  | 230 V           | 1-5         | 6 V             | 7-9         | 0,300 A   |
| ME.TRE-1,8.30375  | 230 V           | 1-5         | 7,5 V           | 7-9         | 0,240 A   |
| ME.TRE-1,8.30309  | 230 V           | 1-5         | 9 V             | 7-9         | 0,200 A   |
| ME.TRE-1,8.30312  | 230 V           | 1-5         | 12 V            | 7-9         | 0,150 A   |
| ME.TRE-1,8.303135 | 230 V           | 1-5         | 13,5 V          | 7-9         | 0,133 A   |
| ME.TRE-1,8.30315  | 230 V           | 1-5         | 15 V            | 7-9         | 0,120 A   |
| ME.TRE-1,8.30318  | 230 V           | 1-5         | 18 V            | 7-9         | 0,100 A   |
| ME.TRE-1,8.30324  | 230 V           | 1-5         | 24 V            | 7-9         | 0,075 A   |

**SEC feszültségek tűrése 15%**

|                      |       |     |          |          |           |
|----------------------|-------|-----|----------|----------|-----------|
| ME.TRE-1,8.30306-2   | 230 V | 1-5 | 2×6 V    | 6-7 9-10 | 2×0,150 A |
| ME.TRE-1,8.30375-2   | 230 V | 1-5 | 2×7,5 V  | 6-7 9-10 | 2×0,120 A |
| ME.TRE-1,8.30309-2   | 230 V | 1-5 | 2×9 V    | 6-7 9-10 | 2×0,100 A |
| ME.TRE-1,8.30312-2   | 230 V | 1-5 | 2×12 V   | 6-7 9-10 | 2×0,075 A |
| ME.TRE-1,8.303135-2  | 230 V | 1-5 | 2×13,5 V | 6-7 9-10 | 2×0,066 A |
| ME.TRE-1,8.30315-2   | 230 V | 1-5 | 2×15 V   | 6-7 9-10 | 2×0,060 A |
| ME.TRE-1,8.30318-2 * | 230 V | 1-5 | 2×18 V   | 6-7 9-10 | 2×0,050 A |
| ME.TRE-1,8.30324-2 * | 230 V | 1-5 | 2×24 V   | 6-7 9-10 | 2×0,037 A |

\*Leválasztó transzformátornak van minősítve.