

RE-T1 TÁPELEKTRONIKA

A készülék kiefeszűltűgű váltakozó áramból szűrt, stabilizált egyenáramot előállító, szabályozható kimeneti feszűltűgű, transzfornátor nélkűli AC/DC tápegység modul.

Műszaki adatok:

Bemeneti feszűltűg	: 3-16 V AC
Kimeneti feszűltűg	: 1-20 V DC (bemenettől függően) gyári beállítás 13,7 – 13,8 V
Maximális kimenő áram	: 1 A
Maximális hőteljesítmény	: 5 W
Méret	: 55x45x35 mm

Adott kimeneti feszűltűghez tartozó maximális bemeneti feszűltűg :

$$U_{BEMAX} = (U_{KI} + 5) / 1,41 \quad (I = 1A)$$

Maximális kimenő áram adott be- illetve kimeneti feszűltűg esetén :

$$I_{KIMAX} = 5 / [(U_{BE} \times 1,41) - U_{KI}]$$

RE-T1 TÁPELEKTRONIKA

A készülék kiefeszűltűgű váltakozó áramból szűrt, stabilizált egyenáramot előállító, szabályozható kimeneti feszűltűgű, transzfornátor nélkűli AC/DC tápegység modul.

Műszaki adatok

Bemeneti feszűltűg	: 3-16 V AC
Kimeneti feszűltűg	: 1-20 V DC (bemenettől függően) gyári beállítás 13,7 – 13,8 V
Maximális kimenő áram	: 1 A
Maximális hőteljesítmény	: 5 W
Méret	: 55x45x35 mm

Adott kimeneti feszűltűghez tartozó maximális bemeneti feszűltűg :

$$U_{BEMAX} = (U_{KI} + 5) / 1,41 \quad (I = 1A)$$

Maximális kimenő áram adott be- illetve kimeneti feszűltűg esetén :

$$I_{KIMAX} = 5 / [(U_{BE} \times 1,41) - U_{KI}]$$