

# AN450

## Napájecí transformátor



### VLASTNOSTI

- Napájecí transformátor pro napájení zařízení Bender s vlastní spotřebou maximálně 9 VA napětím AC 20 V
- Napájení např. až 3 jednotek MK2430/1 MK800
- Chráněný sekundární obvod

### NORMY

Transformátory série AN450 odpovídají normám DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1) a IEC 61558-1.

### APLIKACE

- Napájení zařízení Bender s vlastní spotřebou maximálně 9 VA napětím AC 20 V

### CERTIFIKÁTY



### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Výstupní napětí	Napájecí napětí U	Typ	Obj. č.
AC	AC		
20 V, 50...60 Hz	230 V, 50...60 Hz	<b>AN450</b>	<b>B924201</b>
	127 V, 50...60 Hz	<b>AN450-133</b>	<b>B924203</b>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Izolace podle IEC 60664-1

Jmenovité napětí izolace	AC 250 V	Typ připojení	šroubové svorky
Jmenovité impulzní výdržné napětí/stupeň znečištění	4 kV/3	Přířez připojovacích vodičů	

#### Napájecí napětí

Napájecí napětí U	viz údaje pro objednávku	Délka odizolování vodiče	8 mm
Jmenovitý kmitočet U	viz údaje pro objednávku	Utahovací moment	0,5 Nm

Pracovní rozsah U 0,85...1,1 \* U

Vlastní spotřeba ≤ 9 VA

Výstupní napětí AC 20 V, 50...60 Hz

Jmenovitý výstup ≤ 9 VA

Ochrana na sekundární straně PTC odpory

#### Všeobecná data

Pracovní režim trvalý provoz

Montáž v jakékoli pozici

Stupeň krytí vnitřních komponent DIN EN 60529 (VDE 0470-1) IP30

Stupeň krytí svorek (DIN EN 60529 (VDE 0470-1)) IP20

Typ pouzdra X440

Uchycení pomocí šroubů 2 x M4

Rychlá montáž na DIN lištu podle IEC 60715

Samozhášitelnost UL94V-0

Hmotnost ≤ 400 g

#### Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky/EMC

EMC odolnost IEC 61000-6-2

EMC emise IEC 61000-6-3

Klimatická třída podle IEC 60721

Statické použití 3K5

Přeprava 2K3

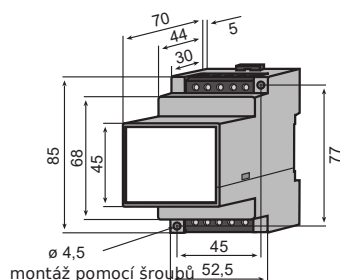
Dlouhodobé skladování 1K4

Teplota okolí při provozu -10...+55 °C

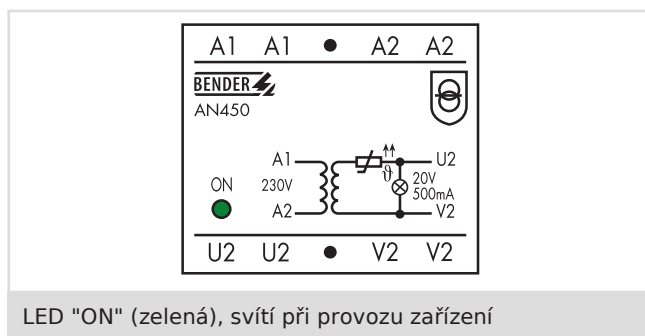
Klasifikace mechanické odolnosti podle IEC 60721

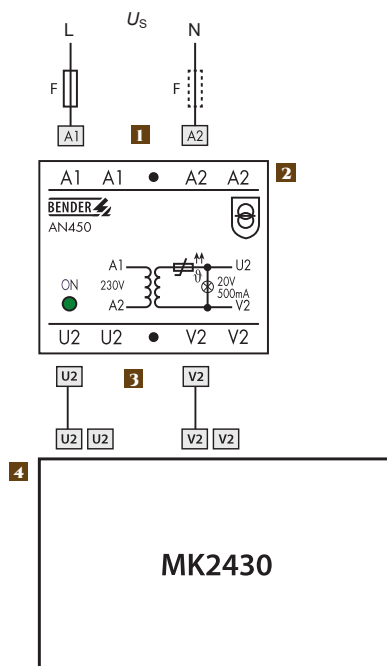
Statické použití/Přeprava/Dlouhodobé skladování 3M4/2M2/1M3

### ROZMĚRY (V MM)



### ZOBRAZOVACÍ PRVKY





**1** A1, A2 = Napájecí napětí – Ochránná pojistka

**2** Napájecí transformátor AN450

**3** U2, V2 = Výstupní napětí

**4** Zobrazovací a testovací jednotka