

# AN450

## Napájecí transformátor



### Vlastnosti

- Napájecí transformátor pro napájení zařízení Bender s vlastní spotřebou maximálně 9 VA napětím AC 20 V
- Napájení pro až 3 signalizační panely MK2430 a 2 dotykové panely CP305, nebo 6 jednotek ED151
- Chráněný sekundární obvod

### Normy

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

### Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky [www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz).

### Údaje pro objednávku

Výstupní napětí	Napájecí napětí $U_s$	Typ	Obj. č.
AC	AC		
20 V, 50...60 Hz	230 V, 50...60 Hz	AN450	B924201
	127 V, 50...60 Hz	AN450-133	B924203

### Aplikace

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

### Certifikáty



### Technické údaje

#### Izolace podle IEC 60664-1

Jmenovité napětí izolace	AC 250 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí/stupeň znečištění	4 kV/2
Kategorie přepětí	III
Nadmořská výška	≤ 2000 m n. m.

#### Napájecí napětí

Napájecí napětí $U_s$	viz údaje pro objednávku
Jmenovitý kmitočet $U_s$	viz údaje pro objednávku
Pracovní rozsah $U_s$	0,85...1,1 x $U_s$
Výstupní napětí	AC 20 V, 50...60 Hz
Jmenovitý výstup	≤ 9 VA
Ochrana na sekundární straně	PTC odpory

#### Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky/EMC

EMC odolnost/EMC Emise	IEC 61000-6-2/IEC 61000-6-3
Klimatická třída podle IEC 60721	
Statické použití/přeprava/dlouhodobé skladování	3K22 (s výjimkou kondenzace a námrazy)
	2K11
	1K21
Teplota okolí při provozu	-10...+55 °C

Klasifikace mechanické odolnosti podle IEC 60721

Statické použití/Přeprava/Dlouhodobé skladování

3M11/2M4/1M12

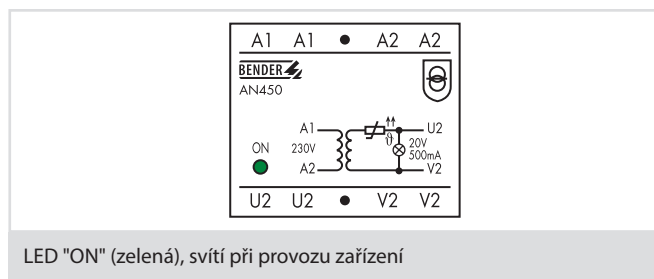
#### Připojení

Typ připojení	šroubové svorky
Přířez připojovacích vodičů	
jednoduchý vodič/splétané lanko	0,2...4/0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 22...12)
splétané lanko s dutinkou, s izolací/bez izolace	0,25...2 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování vodiče	8 mm
Úťahovací moment	0,5 Nm

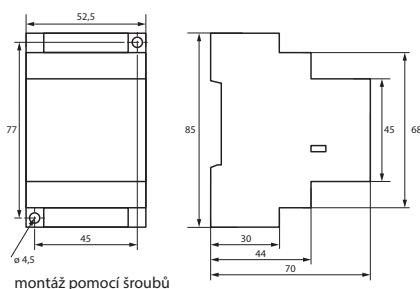
#### Všeobecná data

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	IEC 60715
Samozhášitelnost	UL94V-0
Hmotnost	≤ 400 g

### Zobrazovací prvky



### Rozměry (v mm)



### Schéma zapojení

