

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

Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky www.ghvtrading.cz.

Certifikáty



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

Technické údaje

Izolace podle IEC 60664-1

Jmenovité napětí izolace	AC 250 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí/stupeň znečištění	4 kV/2

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_e
Výstupní napětí	AC 20 V, 50...60 Hz
Jmenovitý výstupní výkon	≤ 9 VA
Ochrana na sekundární straně	PTC odpor

Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky/EMC

EMC odolnost	IEC 61000-6-2
EMC emise	IEC 61000-6-4
Klimatická třída podle IEC 60721	
Statické použití (bez orosení a jinovatky)	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

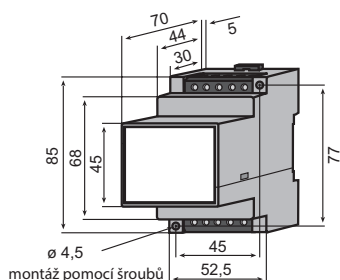
Připojení

Typ připojení	šroubové svorky
Přířez připojovacích vodičů	
jednoduchý vodič/splétané lanko	0,25...4/0,2...2,5 mm ² (AWG 24...12)
splétané lanko s dutinkou, s izolací/bez izolace	0,25...2 mm ²
Délka odizolování vodiče	8 mm
Utahovací moment	0,5 Nm

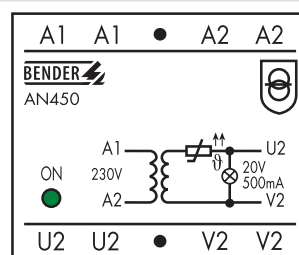
Všeobecná data

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 podle	IEC 60715
Samozhášitelnost	UL94V-0
Hmotnost	≤ 400 g

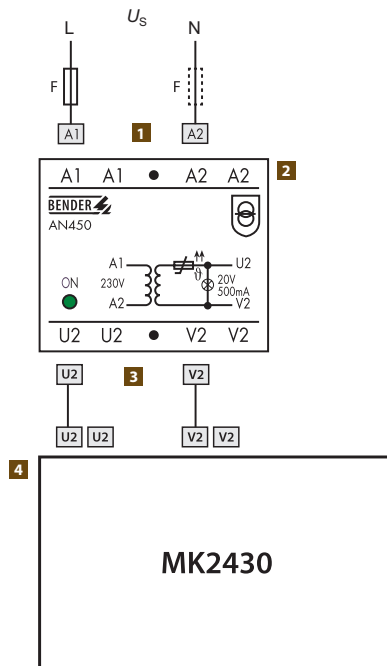
Rozměry (v mm)



Zobrazovací prvky



LED "ON" (zelená), svítí při provozu zařízení



1 A1, A2 = Napájecí napětí U_s , F = ochranná pojistka

2 Napájecí transformátor AN450

3 U2, V2 = Výstupní napětí

4 Zobrazovací a testovací jednotka