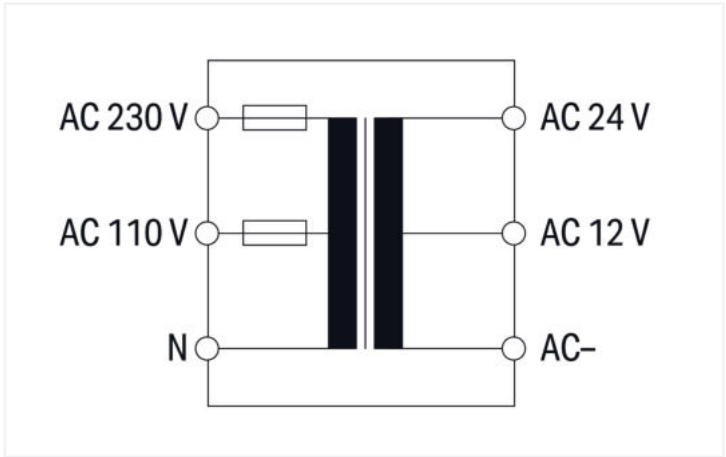




Vlastnosti

- Bezúdržbový bezpečnostní transformátor pro 12/24 V AC k montáži na DIN lištu
- Variabilní vstupní/výstupní napětí prostřednictvím středových odbočných svorek
- Umožňuje krátkodobé výkonové špičky
- Špičkový výstupní výkon 70 VA na 1 min./h

Technické údaje

Vstup		Výstup	
Fáze	1	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\ nom}$	AC 12 / 24 V
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\ nom}$	1 x AC 115 V; AC 230 V	Jmenovitý výstupní proud $I_{o\ nom}$	5,2 A (AC 12 V); 2,6 A (AC 24 V)
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 0 ... 230 V	Regulace zátěže	≤ 5 %
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	50 ... 60 Hz	Chování při přetížení	Tavná pojistka v primárním proudovém okruhu

Účinnost / ztráta výkonu		Ochrana obvodu	
Ztrátový výkon P_i	≤ 0,8 W	Vnitřní pojistka	T 2 A / 250 V AC; T 1,6 A / 250 V AC

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (AC)	AC 4,2 kV
Třída ochrany	II
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ne
Možnost řazení do série	Ano (se stejným napájecím zdrojem)



Údaje o připojení		
Typ připojení 1	Vstup/výstup	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®	
Konektor WAGO	Řada WAGO 236	
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců	

Fyzické údaje		
Šířka	144 mm / 5.669 palců	
Výška	90 mm / 3.543 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	54 mm / 2.126 palců	

Mechanické údaje		
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu	
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	1200 g	

Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +55 °C	
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C	
Relativní vlhkost	≤ 90%	
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721; s výjimkou nízkého tlaku vzduchu)	

Normy a předpisy		
Označení shody	CE	
Normy/předpisy	UL 5085 EN 61558-2-6	

Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0	27-04-07-03	
eCl@ss 9.0	27-04-07-03	
ETIM 9.0	EC002541	
ETIM 8.0	EC002541	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CN	
GTIN	4055143487399	
Číslo celního tarifu	85043129900	



Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	36f2e601-e1fa-4685-aae5-a2cf8816205d
SCIP notification number (Czech Republic)	bb350a9e-0166-4369-bbaf-2507f6407afe

Atesty/certifikáty								
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations						
Schválení	Standardní	Název certifikátu						
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078						
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 5085-1/-2	E488057						
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-976	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
787-976	19.02.2019	xml 4.89 KB		Sicherheitstransforma- tor V 1.1.0 pdf 2287.75 KB 
787-976	24.11.2016	doc 33.00 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-976	EPLAN Data Portal 787-976
	ZUKEN Portal 787-976

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá