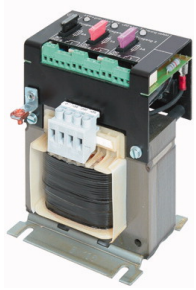
DATOVÝ LIST - AING8



Síťový zdroj, 1p, 192VA, prim 230 V AC, s 24VAC, 24VDC, 10VDC

Typ	**AING8**
Catalog No.	**269517**
Alternate Catalog No.	**AING8**

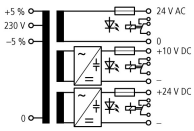
Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Sortiment			Univerzální napájecí zdroje AING
Základní funkce			Jednofázový napájecí zdroj
			Na každé výstupní napětí pojistku, LED a přepínací kontakt pro sledování a signalizaci Zvláštní napětí na vyžádání
jmenovité vstupní napětí		V	230 ± 5 %
Jmenovité výstupní napětí		V	24 AC, 10 DC, 24 DC
Jmenovitý výkon		kVA	0.192
max. výstupní proud		a	8 1 3
Cu factor 3,60			

Upozornění

- Schéma zapojení:



Hlásicí kontakty

Spínací napětí max. 250 V AC/110 V DC

max. 1 A

Spínací výkon 62 VA/30 W

Signalizační kontrolka

- Výstupní napětí existuje: LED = červená
- Pojistka vadná / chybí: LED = červená

Jsou použity automobilové pojistky velikost / typ FK2.

Technická data

Všeobecně

Standardy			
Konstruováno a zkoušeno podle			Bezpečnostní transformátor podle IEC/EN 61558-2-2/2-6 VDE 0570 část 2-2/2-6
Použitelný do			ČSN EN 60204-1 VDE 0113
Okolní teplota			-25 - 40

Charakteristiky

Připojovací svorky			●
Třída izolace			B
Jmenovitá frekvence		Hz	50 - 60
Napojení primární			± 5 %
Stupeň krytí			IP20
Samostatná vinutí			●
úplně vakuově napuštěný			●
zesílená izolace			●
jmenovitá délka sepnutí		% ED	100

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

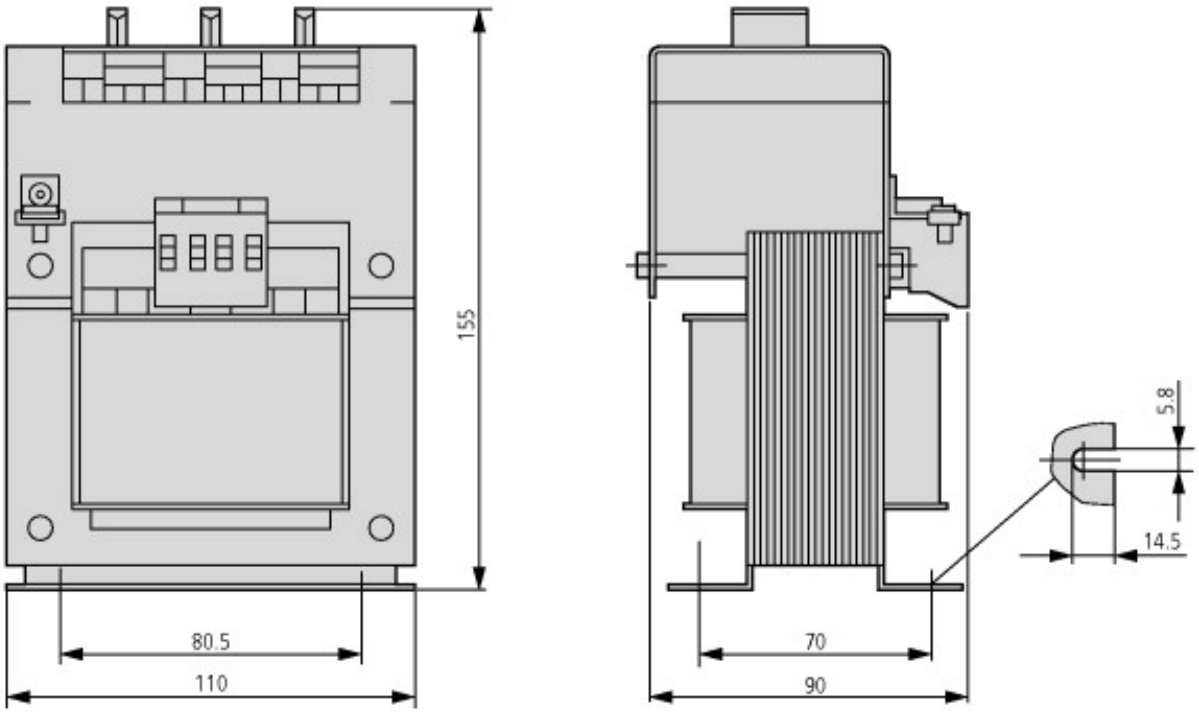
Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I_n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	50
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	40
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

PLC's (EG000024) / PLC system power supply (EC000599)		
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Rízení / Pametove programované rízení (SPS) / SPS sítový zdroj (ecl@ss10.0.1-27-24-22-09 [AKE532014])		
Input voltage at AC 50 Hz	V	230 - 230
Input voltage at AC 60 Hz	V	230 - 230
Input voltage at DC	V	0 - 0
Type of voltage (input voltage)		AC
Max. input current AC 50 Hz	A	0.83
Max. input current AC 60 Hz	A	0.83
Max. input current DC	A	0
Type of output voltage		AC/DC
Output voltage at AC 50 Hz	V	24 - 24
Output voltage at AC 60 Hz	V	24 - 24
Output voltage at DC	V	24 - 24
Max. output current AC 50 Hz	A	8
Max. output current AC 60 Hz	A	8
Max. output current DC	A	3
Power output	W	192
Redundancy		No
Suitable for safety functions		Yes

Width		mm	110
Height		mm	155
Depth		mm	90

Rozměry



© 09/2020 by Eaton Industries GmbH