



Typ
Catalog No.

PXS24-PCH
PXS24ACC0000

Dodavatelský program

Základní funkce		Automatizační technika 24V
Protection		none

Technická data

Elektrický

Operational voltage	U _B	24V DC (15 .. 30V DC)
---------------------	----------------	-----------------------

Mechanický

Šířka	mm	17.5
Depth	mm	119.2
Svorky		
Terminal capacity	mm ²	2.5 (flexible with ferrules) 4 (rigid)
Busbars		none
Montáž		pro nasunutí na přístrojovou lištu DIN TH35 (EN 60715)
Text field	mm	17,5 x 6
Okolní teplota	°C	-30 až +55
Přípustná teplota pro skladování a přepravu	°C	-40 - +100
Base dimension	mm	92.5

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

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 Náписy		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště		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 pláště 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

Relays (EG000019) / Current monitoring relay (EC001440)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Kontrolní zařízení (nízkonapetová spínací technika) / Zařízení pro kontrolu proudu (ecI@ss10.0.1-27-37-18-02 [AKF096014])			
Type of electric connection			Plug-in connection
With detachable clamps			No
Single-phase under current possible			No
Three-phase under current possible			No
Single-phase over current possible			No
Three-phase over current possible			No
Single-phase hysteresis possible			No
Three-phase hysteresis possible			No
Contains function DC-voltage under current			No
Contains function DC-voltage over current			Yes
Function DC-current hysteresis			No
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at DC		V	15 - 30
Voltage type for actuating			DC
Current measurement range		A	0 - 0
Min. adjustable delay-on energization time		s	0
Max. permitted delay-on energization time		s	0
Min. adjustable off-delay time		s	0
Max. permitted off-delay time		s	0
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as change-over contact			0
External current transformer			No
Width		mm	18
Height		mm	93
Depth		mm	127