



Izolovaný kryt

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog
No.

E-PKZ0-GR
072908
XTPAXENCF55RY

Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Dílčí sortiment		Vestavný kryt
Příslušenství		Izolované kryty pro PKZ
		s červenožlutou ovládací pákou pro použití jako spínač pro NOUZOVÉ VYPNUTÍ podle EN 60204
Stupeň krytí		Vpředu IP55
Použitelné pro		PKZM0-... +NHI nebo U nebo A +NHI-E +L-PKZ0 (2 kus)
Poznámky Se zabudovanou svorkou PE(N).		
Poznámky		
integrována svorka pro připojení PE(N).		

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům 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	0
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			na vyžádání
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 Nápis			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.

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)

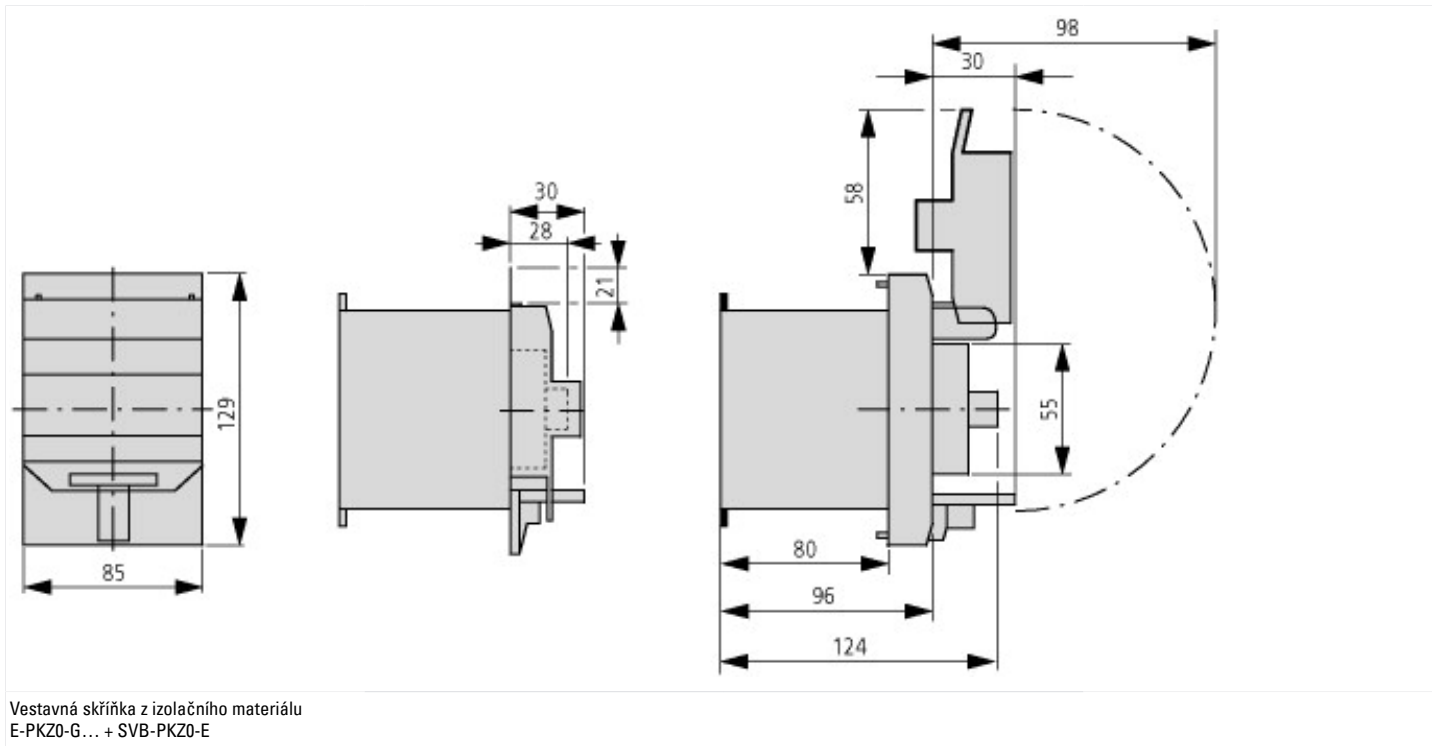
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Prázdný kryt pro spínací zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

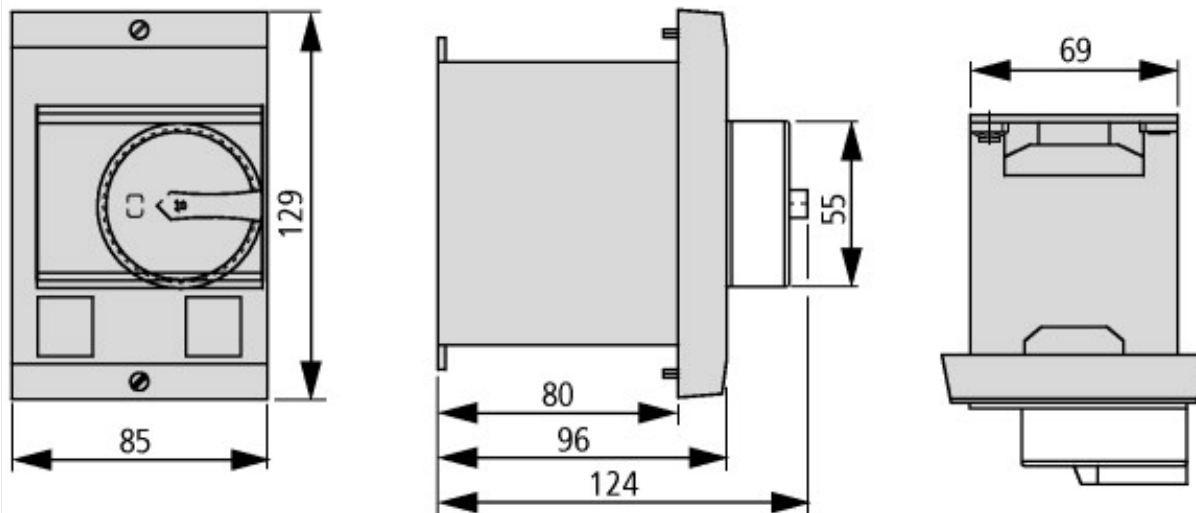
Material housing		Plastic
Width	mm	85
Height	mm	129
Depth	mm	80
With transparent cover		No
Suitable for emergency stop		Yes
Model		Built-in
Degree of protection (IP)		IP55
Degree of protection (NEMA)		Other

aprobace,

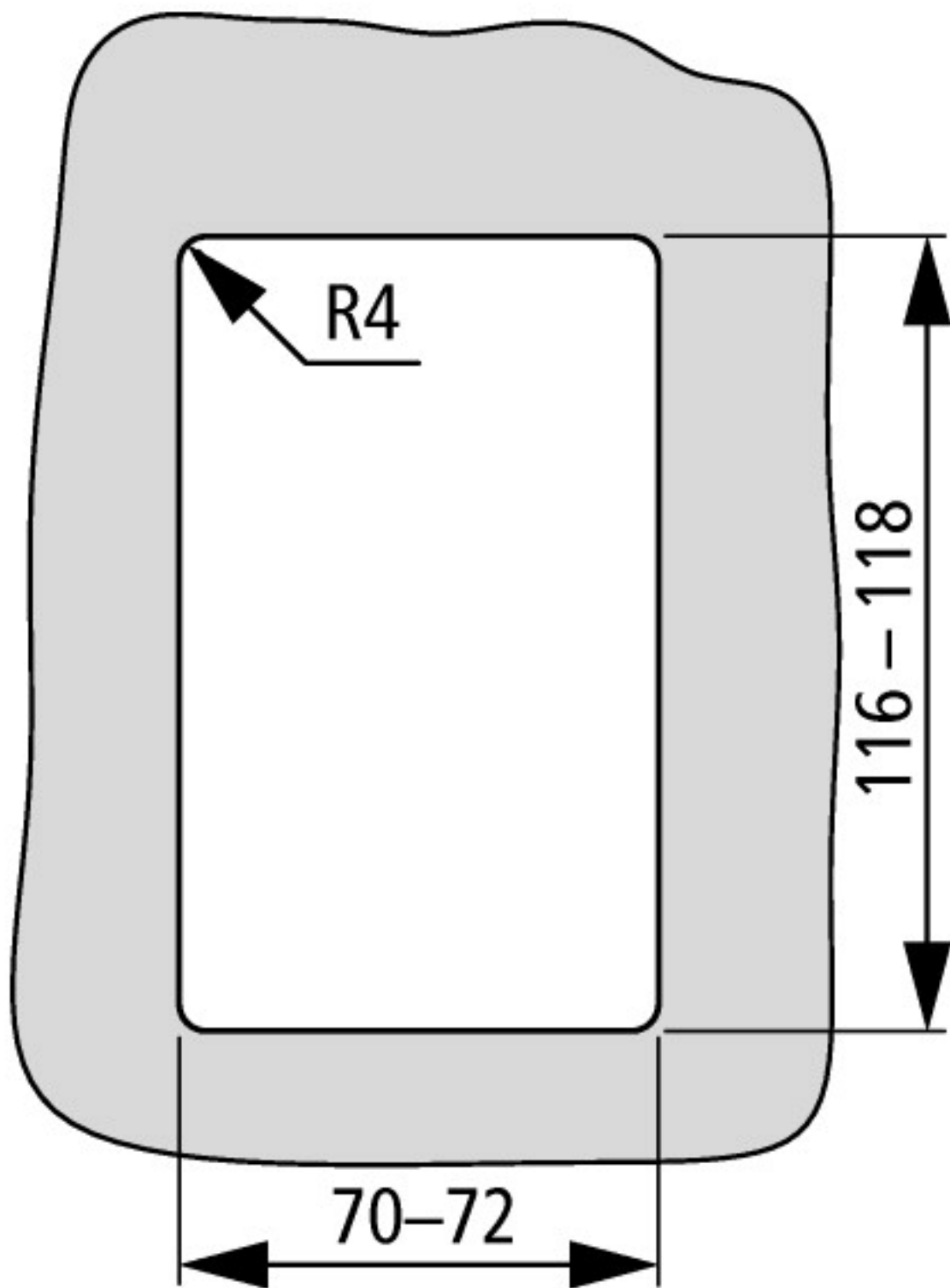
Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		165628
CSA Class No.		3211-05
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No
Degree of Protection		IEC: Front IP55, UL/CSA Type: 1, 12, 3R

Rozměry





E-PKZ0, E-PKZ0-G...



Otvor k montáži E-PKZ0...

Další informace o produktech (propojení)

IL03402029Z (AWA1210-1327) Izolované skříně pro vestavbu spouštěčů motoru

IL03402029Z (AWA1210-1327) Izolované skříně pro vestavbu spouštěčů motoru

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402029Z2020_08.pdf

startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf