



Izolovaný kryt, IP55, ovládací páka červenožlutá, pro PKZ0



Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

CI-PKZ0-GRM
260104
XTPAXENCS55RY

Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Dílčí sortiment		Skříňky pro povrchovou montáž
Příslušenství		Izolované kryty pro PKZ
		s červenožlutou ovládací pákou pro použití jako spínač pro NOUZOVÉ VYPNUTÍ podle EN 60204
Stupeň krytí		IP55
Použitelné pro		PKZM0-... +NHI-E +NHI nebo U nebo A +L-PKZ0 (2 kus)
Poznámky Se zabudovanou svorkou PE(N). V každém případě 2 metrické výřezy kabelové průchodky M25 se závitem nahoře a dole. 2 metrické výřezy kabelové průchodky M20 v zadní stěně. Tvrdé sklo s výřezy kabelové průchodky, které lze vyříznout.		

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	10
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70
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.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

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])

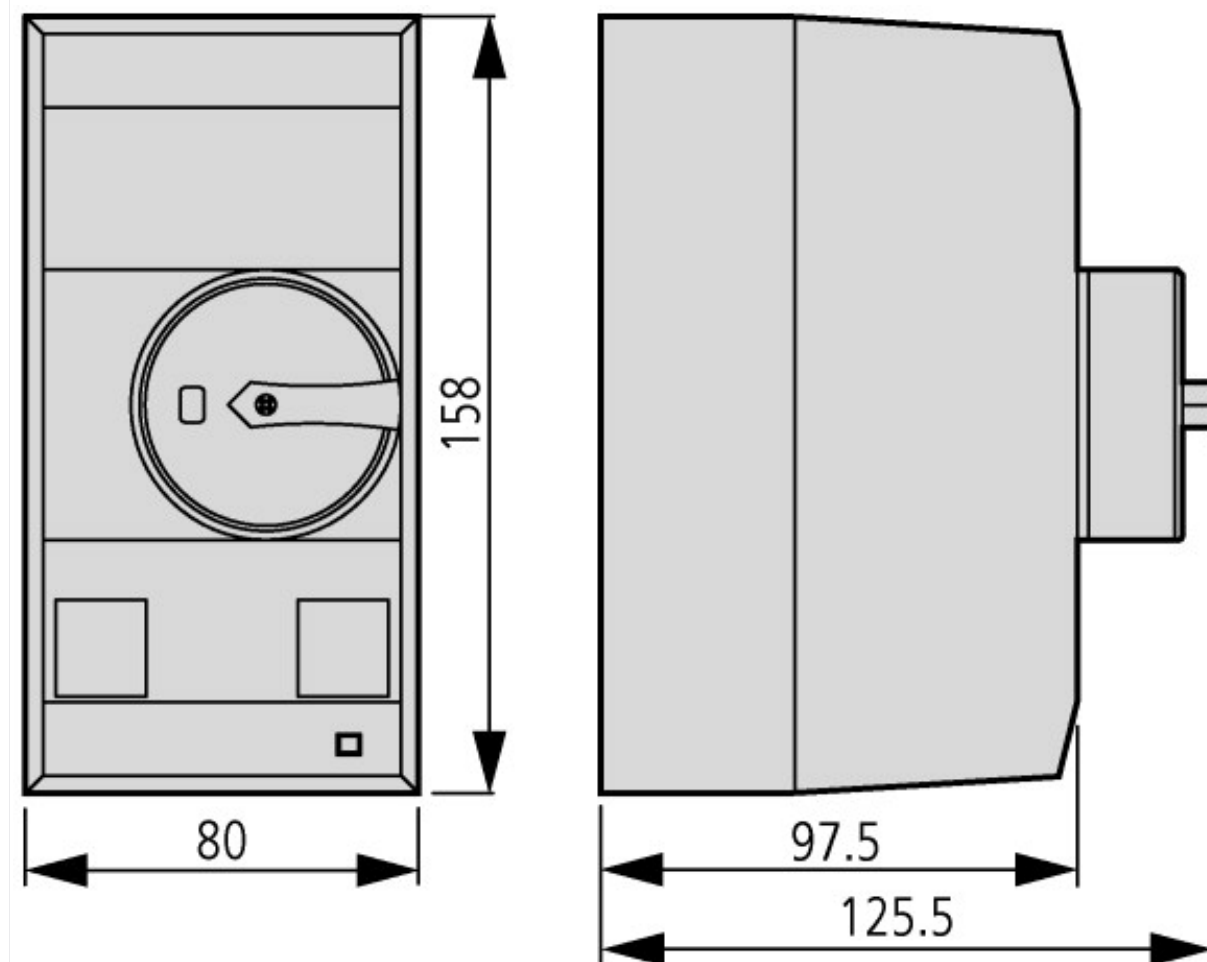
Material housing			Plastic
Width		mm	80
Height		mm	160
Depth		mm	97
With transparent cover			No
Suitable for emergency stop			Yes
Model			Surface mounting
Degree of protection (IP)			IP55
Degree of protection (NEMA)			Other

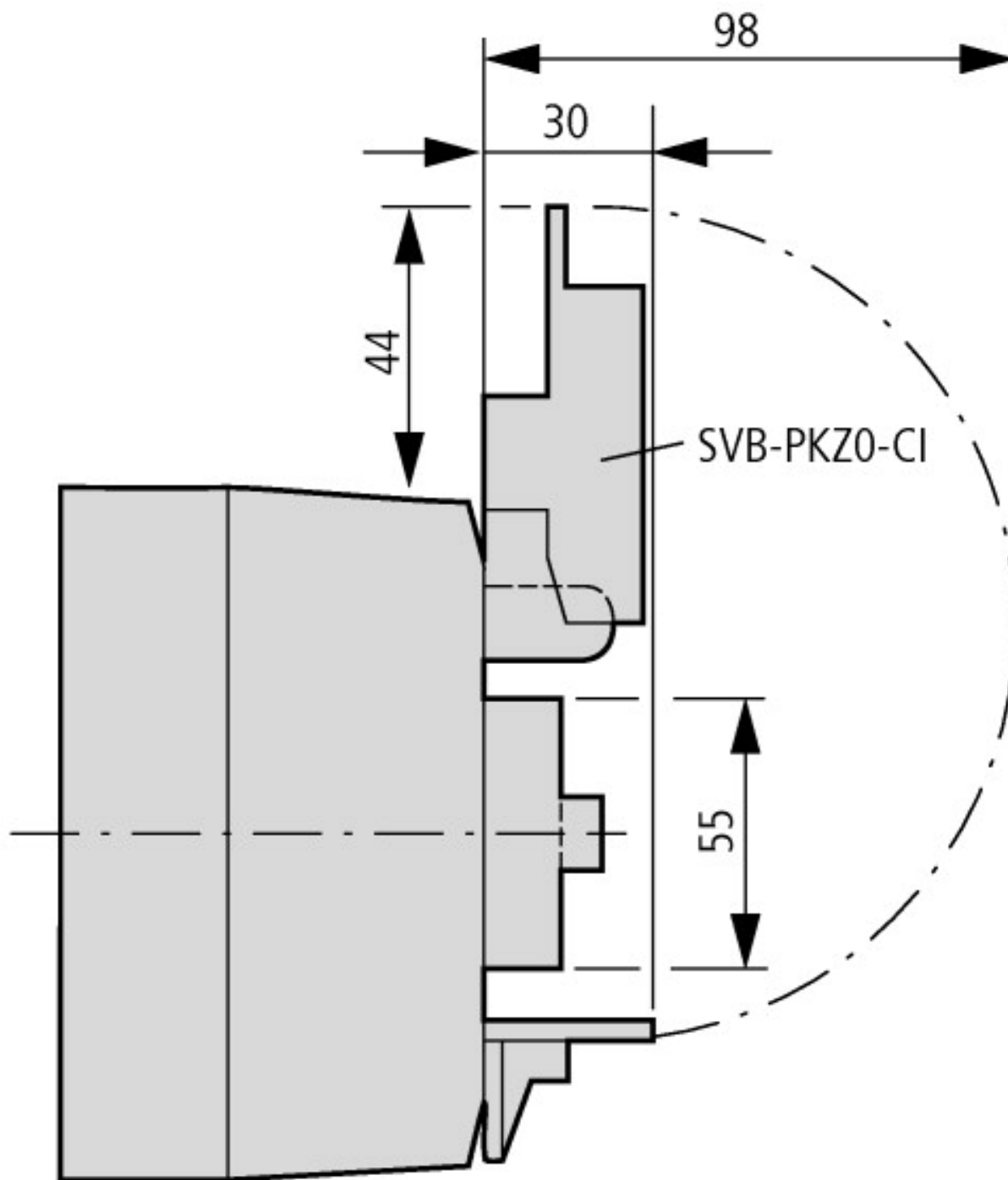
aprobace,

Specially designed for North America

No

Rozměry





CI-K2-PKZ0-...M + SVB-PKZ0-CI

Další informace o produktech (propojení)

IL03407019Z (AWA1210-1326) Izolované skříně pro povrchovou montáž spouštěčů motorů; hlavní spínač, NOUZOVÉ VYPNUTÍ; možnost uzamknutí

IL03407019Z (AWA1210-1326) Izolované skříně pro povrchovou montáž spouštěčů motorů; hlavní spínač, NOUZOVÉ VYPNUTÍ; možnost uzamknutí

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407019Z2018_04.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