


**Izolovaný kryt, VxŠxH=158x80x100mm, pro PKZ0**

**Typ**  
**Catalog No.**  
**Alternate Catalog No.**

**CI-PKZ0-M**  
**267083**  
**XTPAXENCS40**

## Dodavatelský program

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|
| Sortiment                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Příslušenství                                      |
| Dílčí sortiment                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Skříňky pro povrchovou montáž                      |
| Příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Izolované kryty pro PKZ                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Kryt s vybráním se standardním rozměrem            |
| Stupeň krytí                                                                                                                                                                                                                                                       |  | IP40                                               |
| Použitelné pro                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PKZM0-...<br>+NHI nebo U nebo A<br>+L-PKZ0 (2 kus) |
| <p>Poznámky Se zabudovanou svorkou PE(N).<br/>V každém případě 2 metrické výřezy kabelové průchodky M25 se závitem nahoře a dole.<br/>2 metrické výřezy kabelové průchodky M20 v zadní stěně.<br/>Tvrdé sklo s výřezy kabelové průchodky, které lze vyříznout.</p> |  |                                                    |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |           |    |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |                                                                                                           |
| Jmenovitý proud k údajím 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.                                 |

## 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])

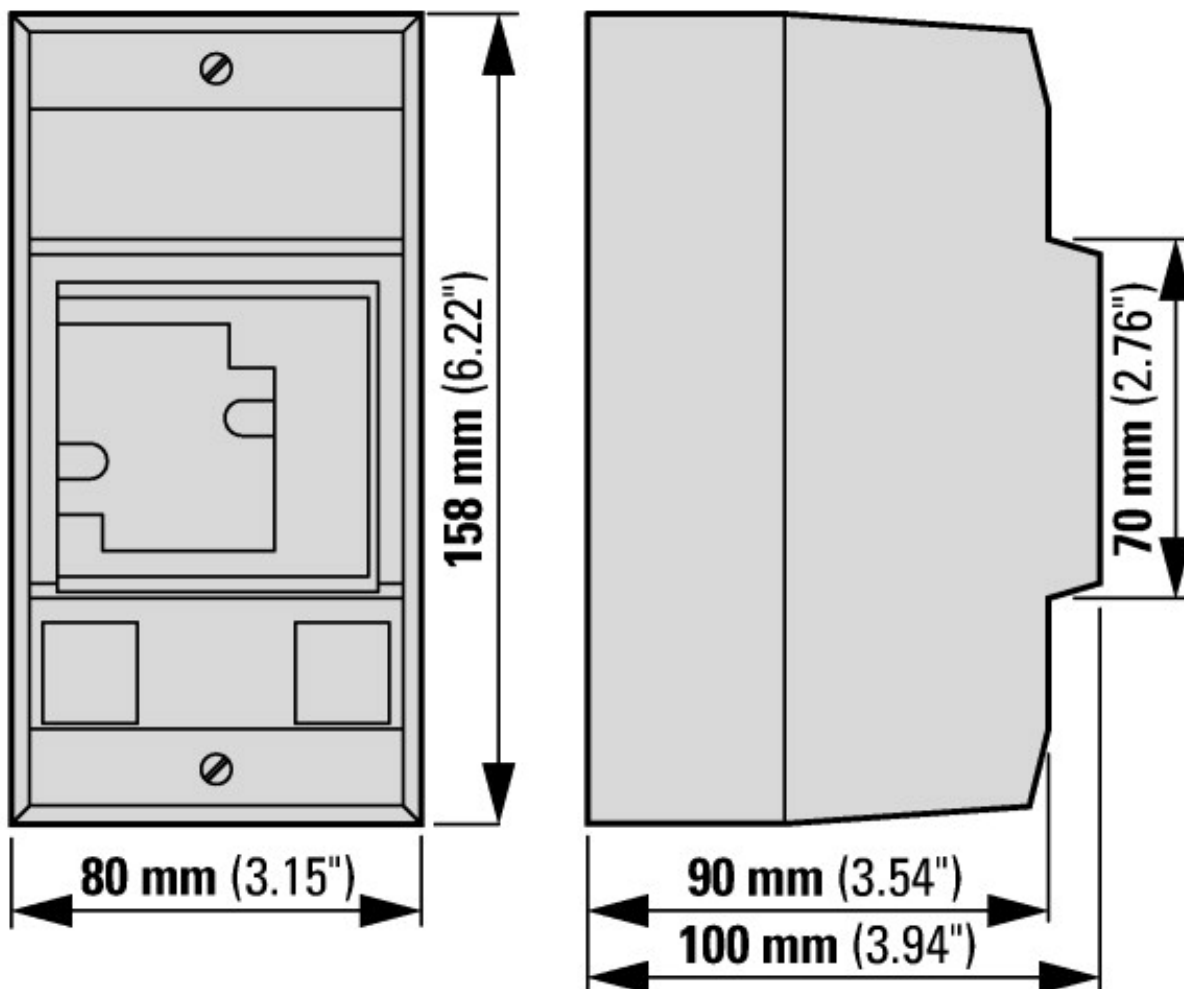
|                             |    |                  |
|-----------------------------|----|------------------|
| Material housing            |    | Plastic          |
| Width                       | mm | 97               |
| Height                      | mm | 160              |
| Depth                       | mm | 80               |
| With transparent cover      |    | No               |
| Suitable for emergency stop |    | No               |
| Model                       |    | Surface mounting |
| Degree of protection (IP)   |    | IP40             |
| Degree of protection (NEMA) |    | Other            |

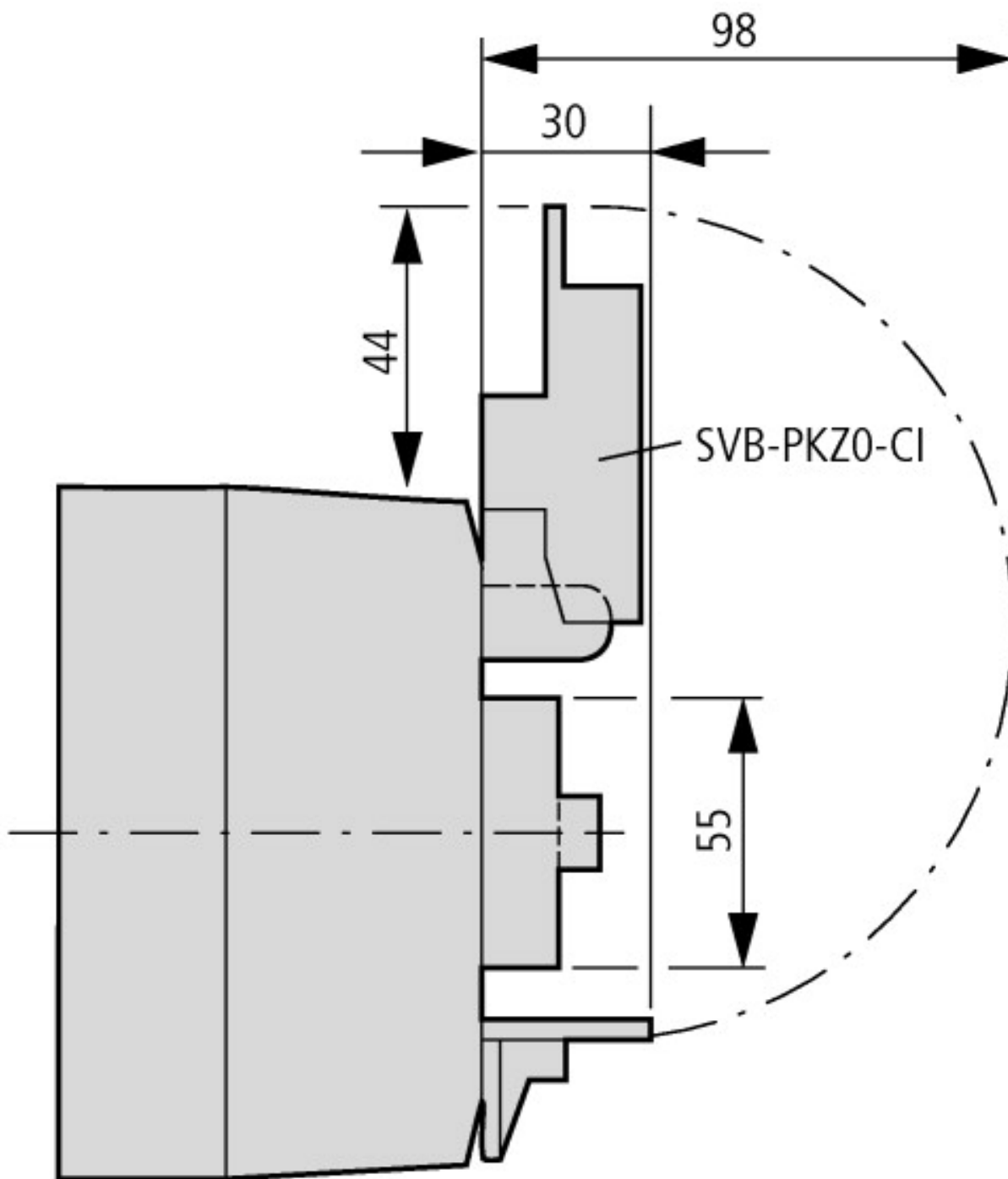
## aprobace,

Specially designed for North America

No

## Rozměry





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