



Obudowa izolacyjna, WxSxG=137x80x95mm, do T0-2

Typ  
Catalog No.CI-K1H-T0-2  
105854

## Program dostaw

|                                                    |  |  |                                       |
|----------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Funkcja podstawowa                                 |  |  | Obudowa izolacyjna                    |
|                                                    |  |  | z metrycznymi otworami do wylamywania |
| Stosowane do                                       |  |  | T0-.../Z                              |
| Stosowane do                                       |  |  | 1 - 2 zespoły montażowe               |
| Informacja o zakresie dostawy                      |  |  | z dodatkowym zaciskiem PE             |
| Stopień ochrony                                    |  |  | IP65                                  |
| <b>Wskazówki</b> 1 jednostka montażowa = 2 zestyki |  |  |                                       |

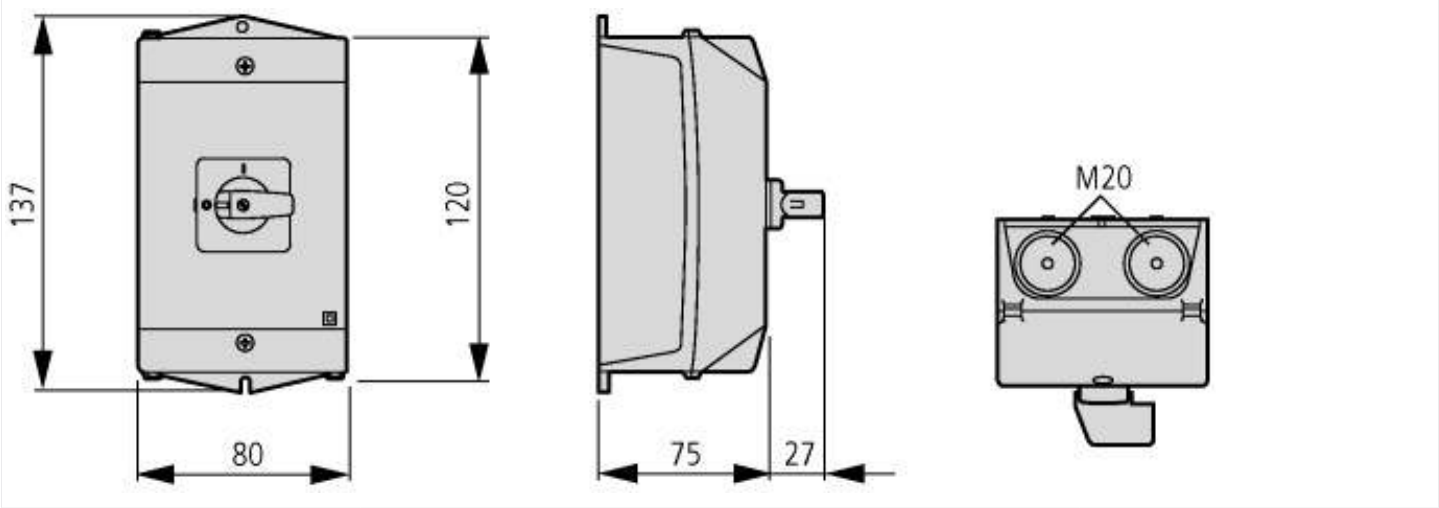
## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji                                 |           |    |                                                                                                                                               |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy                                          | $I_n$     | A  | 0                                                                                                                                             |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu                                          | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                                             |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu                          | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                                             |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu                                           | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                                                             |
| Zdolność oddawania straty mocy                                                        | $P_{ve}$  | W  | 10                                                                                                                                            |
| Robocza temperatura otoczenia min.                                                    |           | °C | -25                                                                                                                                           |
| Robocza temperatura otoczenia maks.                                                   |           | °C | 40                                                                                                                                            |
| Maks. odbijana strata mocy przy pojedynczym posadowieniu, temperatura otoczenia +20°C |           | W  | 10                                                                                                                                            |
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439                                                   |           |    |                                                                                                                                               |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części                                                 |           |    |                                                                                                                                               |
| 10.2.2 Odporność na korozję                                                           |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki                                                 |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple                     |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple                    |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV                                    |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                                    |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                                               |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.2.7 Napisy                                                                         |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                                                           |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających                               |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                                            |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                                                |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia                                           |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz                                       |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9 Właściwości izolacji                                                             |           |    |                                                                                                                                               |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej                             |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                                                  |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego                                    |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.10 Nagrzanie                                                                       |           |    | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eaton dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 10.11 Odporność na zwarcia                                                            |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                                               |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.13 Działanie mechaniczne                                                           |           |    | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).                                                    |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                   |  |    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Pusta obudowa do urządzeń łączeniowych (EC000712)                                                                                                         |  |    |                       |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Obudowa do urządzeń sterujących (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014]) |  |    |                       |
| Materiał obudowy                                                                                                                                                                                  |  |    | Tworzywo sztuczne     |
| Szerokość                                                                                                                                                                                         |  | mm | 80                    |
| Wysokość                                                                                                                                                                                          |  | mm | 120                   |
| Głębokość                                                                                                                                                                                         |  | mm | 95                    |
| Z pokrywą transparentną                                                                                                                                                                           |  |    | Nie                   |
| Do wyłączania awaryjnego                                                                                                                                                                          |  |    | Nie                   |
| Model                                                                                                                                                                                             |  |    | Montaż powierzchniowy |
| Stopień ochrony (IP)                                                                                                                                                                              |  |    | IP65                  |
| Stopień ochrony (NEMA)                                                                                                                                                                            |  |    | Inne                  |

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

|                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL01502081Z (AWA3210-1735) Mała obudowa izolacyjna</b>     |                                                                                                                                                                                                 |
| IL01502081Z (AWA3210-1735) Mała obudowa izolacyjna            | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2018_05.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2018_05.pdf</a>               |
| Przegląd oferty łączników krzywkowych, rozłączniki izolacyjne | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2</a>                                     |
| Przegląd systemu łączników krzywkowych T                      | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4</a>                                     |
| Przegląd systemu rozłączników izolacyjnych P                  | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6</a>                                     |
| Klucz typu rozłączników izolacyjnych                          | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Klucz typu łączników krzywkowych                              | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Przełączniki do ATEX                                          | <a href="http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html">http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html</a> |