

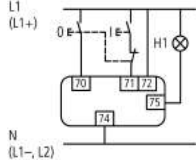
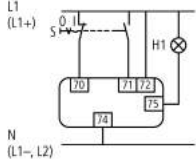
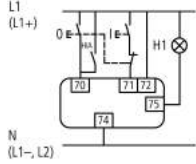
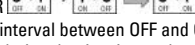
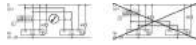


Napęd zdalny, 208-240VAC, do rozmiaru 4

Typ  
Catalog No. NZM4-XR208-240AC  
266685

Abbildung ähnlich

Program dostaw

|                                 |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asortyment                      |                |    | Akcesoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akcesoria                       |                |    | Napęd zdalny ze zdolnością synchronizacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nominalna częstotliwość robocza |                |    | AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Norma/Dopuszczenie              |                |    | UL/CSA, IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wielkość gabarytowa             |                |    | NZM4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis                            |                |    | <p>For remote switching of circuit-breakers and switch-disconnectors.</p> <p>ON and OFF switching and resetting by means of two-wire or three-wire control.</p> <p>Local switching by hand possible.</p> <p>Lockable in the 0 position of the remote operator with up to 3 padlocks (hasp thickness: 4 – 8 mm)</p> <p><b>Can be synchronized</b></p> <p><b>Three-wire control</b></p>  <p><b>Two-wire control</b></p>  <p><b>Three-wire control with automatic reset to the 0 position after the switch has tripped</b></p>  <p><b>Switching cycle:</b></p> <p>NZM2-XR</p>  <p>NZM3-XR</p>  <p>NZM4-XR</p>  <p>The time interval between OFF and ON is 3 seconds. On commands received during the time interval are ignored within the first 3 seconds after switch off.</p> <p><b>Parallel remote operator connection</b></p>  |
| Czas załączenia                 |                | ms | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Czas wyłączenia                 |                | ms | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Napięcie sterownicze pomiaru    | U <sub>s</sub> | V  | 208 - 240 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liczba biegunów                 |                |    | 3-/4-biegunowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                             |  |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stosowane do                                |  | NZM4(-4)<br>N(S)4(-4)                                                                                                                                                |
| Project planning information                |  | Cannot be combined with switch-disconnector PN...<br>Do not install M22-CK11(20/02) dual auxiliary contacts in the right-hand side auxiliary contact slot in NZM4-XR |
| Informacje projektowe (katalog przeglądowy) |  | Kontaktgabe und Schaltbilder                                                                                                                                         |

Dane Techniczne

Napęd zdalny

|                                                 |                |                  |            |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------|------------|
| Znamionowe napięcie zasilające układ sterowania | U <sub>s</sub> | V                |            |
| Napięcie przemienne                             | U <sub>s</sub> | V AC             | 208 - 240  |
| Zakres pracy                                    |                |                  |            |
| Napięcie przemienne                             |                | x U <sub>s</sub> | 0.85 - 1.1 |
| Napięcie stałe                                  |                | x U <sub>s</sub> | 0.85 - 1.1 |
| moc namionowa                                   |                |                  |            |
| Napięcie przemienne                             |                |                  |            |
| 110 V ... 130 V AC                              | S              | VA               | 350        |
| Minimalny czas trwania komendy                  |                |                  |            |
| with switch on                                  |                | ms               | 30         |
| with switch off                                 |                | ms               | 500        |
| Trwałość, mechaniczna                           | Cykle łączenia |                  | 10000      |
| maksymalna częstotliwość załączania             |                | S/h              |            |
| max. częstotliwość załączania                   |                | S/h              | 20         |
| Przekrój doprowadzeń                            |                | mm <sup>2</sup>  |            |
| Drut lub Linka, z tulejką                       |                | mm <sup>2</sup>  | 0,75 - 2,5 |
|                                                 |                | AWG              | 18 ... 14  |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|                                                                    |  |  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Eator 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).                                                    |

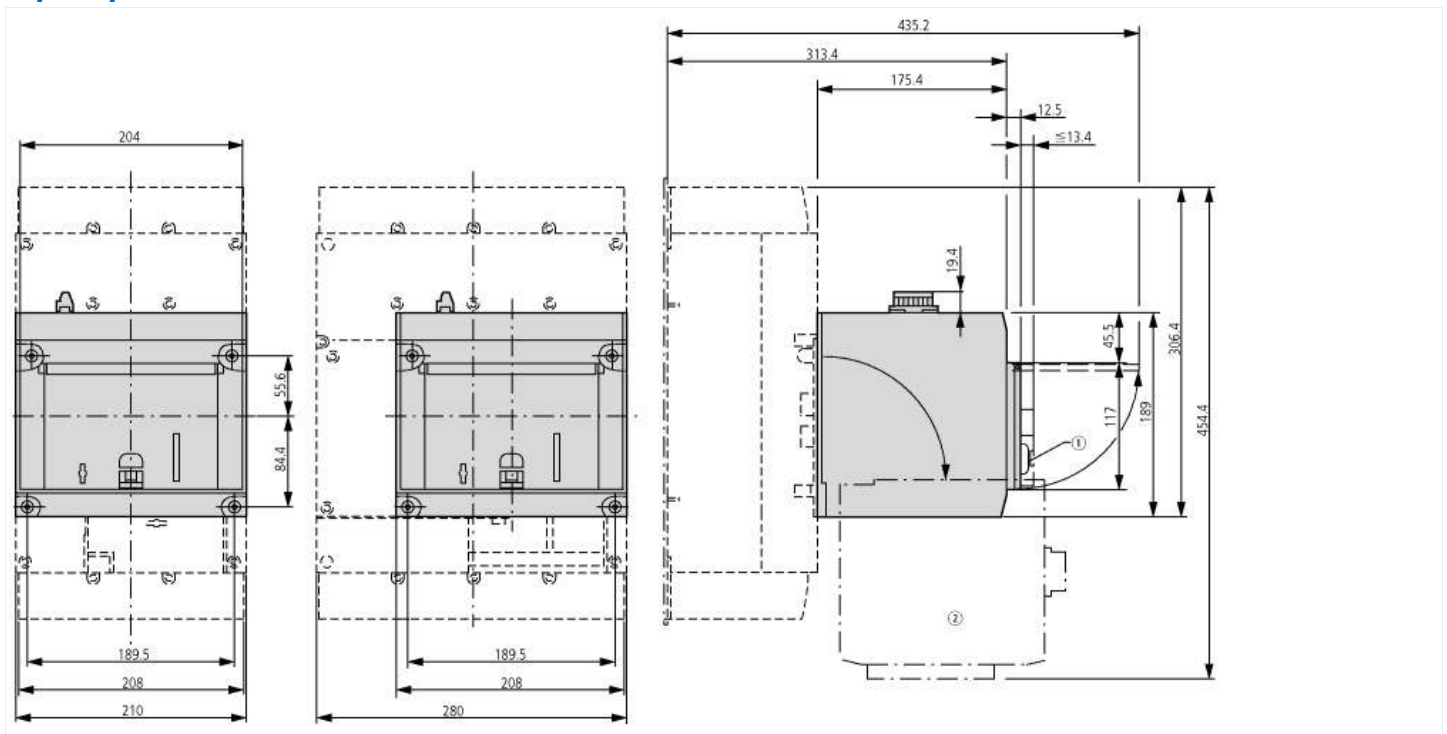
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|                                                |   |                 |
|------------------------------------------------|---|-----------------|
| Rodzaj napędu                                  |   | Napęd silnikowy |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz | V | 208 - 240       |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz | V | 208 - 240       |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC       | V | 0 - 0           |
| Rodzaj napięcia sterowania                     |   | AC              |

## Aprobaty

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Product Standards           | UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking |
| UL File No.                 | E140305                                         |
| UL Category Control No.     | DIHS                                            |
| CSA File No.                | 022086                                          |
| CSA Class No.               | 1437-01                                         |
| North America Certification | UL listed, CSA certified                        |

## Wymiary



## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

### IL01210006Z (AWA1230-2038) NXM4 Remote operator

|                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL01210006Z (AWA1230-2038) NXM4 Remote operator | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210006Z2019_05.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210006Z2019_05.pdf</a> |
| Kontaktgabe und Schaltbilder                    | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.151">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.151</a>                 |