

## Program dostaw

|                                               |                        |                 |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja podstawowa                            |                        |                 | Moduł podstawowy                                                                        |
| Funkcja podstawowa                            |                        |                 | Rozdzielacz instalacyjny                                                                |
| Gama produktów                                |                        |                 | ECO DB0                                                                                 |
| Kształt                                       |                        |                 | Montaż podtynkowy                                                                       |
| Miejsce montażu                               |                        |                 | Wewnątrz                                                                                |
| Typ instalacji                                |                        |                 | Montaż podtynkowy                                                                       |
| Drzwiczki/Klapka                              |                        |                 | Biały                                                                                   |
| Stopień ochrony                               |                        |                 | IP40                                                                                    |
| Kolor                                         |                        |                 | Biały                                                                                   |
| Stelaż na moduł                               |                        |                 | Szyna pojedyncza                                                                        |
| Ośłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem |                        |                 | Plastikowy                                                                              |
| Rzędy                                         | Liczba                 |                 | 2                                                                                       |
| Liczba modułów w rzędzie                      |                        |                 | 18                                                                                      |
| Opis                                          |                        |                 | IP40<br>Klasa ochronności II<br>Obudowa z tworzywa sztucznego biała (RAL 9003)          |
| Wprowadzenie przewodów                        |                        |                 | Żeberka wprowadzenia przewodów na górze i na dole                                       |
| Konstrukcja zacisków PE i N                   |                        |                 | Zaciski śrubowe                                                                         |
| Zaciski PE i N                                | Ilość x pole przekroju | mm <sup>2</sup> | PE: 2 x (18 x 10)<br>N: 2 x (18 x 10)                                                   |
| Wyposażenie w zestawie                        |                        |                 | Moduł podstawowy<br>Szyny nośne na urządzenia<br>Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego |

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

|                                                                       |    |      |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|----|------|-------------------------|
| Normy i przepisy                                                      |    |      | EN 62208                |
| RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) |    |      | zgodność                |
| Temperatura otoczenia                                                 |    | °C   | -20 - +70               |
| Stopień ochrony                                                       |    |      | IP40                    |
| Klasa ochronności                                                     |    |      | II (całkowita izolacja) |
| Znamionowe napięcie robocze                                           | Ue | V AC | 400                     |
| częstotliwość znamionowa                                              | f  | Hz   | 50                      |

### Materiał

|          |  |  |                   |
|----------|--|--|-------------------|
| Tworzywo |  |  | Tworzywo sztuczne |
| Kolor    |  |  | biały (RAL 9003)  |

### Właściwości materiału

|                        |  |  |      |
|------------------------|--|--|------|
| mechaniczny            |  |  |      |
| odporność na uderzenia |  |  | IK05 |

## 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 |  |  | 850°C, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV                 |  |  | Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu.                           |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                 |  |  | Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia.            |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                            |  |  | IK05                                                           |

|                                                           |  |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2.7 Napisy                                             |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                               |  | IP40                                                                                                                                          |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających   |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                |  | Klasa ochrony 2, dlatego nie dotyczy.                                                                                                         |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                    |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 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 |  | $U_i = 400 \text{ V AC}$                                                                                                                      |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                      |  | 3,75 kV                                                                                                                                       |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego        |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 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.                                                                             |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                   |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.13 Działanie mechaniczne                               |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

|                                                                                                                                                                         |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)                                                                                                    |  |                   |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Rozdzielnica mini / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) |  |                   |
| Sposób montażu                                                                                                                                                          |  | Montaż podtynkowy |
| Liczba rzędów                                                                                                                                                           |  | 2                 |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów                                                                                                                                       |  | 18                |
| Rodzaj pokrywy                                                                                                                                                          |  | Drzwi             |
| Wykonanie pokrywy                                                                                                                                                       |  | Zamknięty         |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                  |  | Nie               |
| Materiał obudowy                                                                                                                                                        |  | Tworzywo sztuczne |
| Wysokość                                                                                                                                                                |  | 110               |
| Szerokość                                                                                                                                                               |  | 410               |
| Głębokość                                                                                                                                                               |  | 435               |
| Głębokość wbudowania                                                                                                                                                    |  | 70                |
| Wysokość wbudowania                                                                                                                                                     |  | 0                 |
| Szerokość wbudowania                                                                                                                                                    |  | 0                 |
| Głębokość wewnętrzna                                                                                                                                                    |  | 98                |
| Earthing terminal block                                                                                                                                                 |  | Nie               |
| Neutral terminal block                                                                                                                                                  |  | Nie               |
| DIN-rail                                                                                                                                                                |  | Tak               |
| Z płytą montażową                                                                                                                                                       |  | Nie               |
| Extension possible                                                                                                                                                      |  | Nie               |
| EMC-version                                                                                                                                                             |  | Nie               |
| Kolor                                                                                                                                                                   |  | Biały             |
| Numer RAL                                                                                                                                                               |  | 9003              |
| Stopień ochrony (IP)                                                                                                                                                    |  | IP40              |
| Z zamkiem                                                                                                                                                               |  | Nie               |
| Rodzaj zamknięcia                                                                                                                                                       |  | Inne              |
| Signal passing door                                                                                                                                                     |  | Nie               |