

Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock,  
mounting side panel, W = 600 mm, H = 460 mm



Typ                                      BP-O-600/4-MSW  
Catalog No.                        149151

Program dostaw

|                             |  |    |                       |
|-----------------------------|--|----|-----------------------|
| Rodzaj montażu              |  |    | Montaż powierzchniowy |
| Funkcja podstawowa          |  |    | Moduł podstawowy      |
| Tworzywo                    |  |    | Blacha stalowa        |
| Blokada drzwiczek           |  |    | Trójpunktowa blokada  |
| Miejsce montażu             |  |    | Wewnętrzny            |
| Stopień ochrony             |  |    | IP30                  |
| Wytrzymałość powierzchniowa |  |    | powlekana proszkowo   |
| Szerokość                   |  | mm | 600                   |
| Głębokość                   |  | mm | 262                   |
| Wysokość                    |  | mm | 460                   |
| Kolor                       |  |    | jasnoszary (RAL 7035) |
| dotyczy                     |  |    | MSW                   |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|                                                                                                                           |                |   |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji                                                                     |                |   |                                                                                                                                               |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |                                                                                                                                               |
| Individual enclosure for wall mounting                                                                                    | P <sub>V</sub> | W | 53                                                                                                                                            |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                                      | P <sub>V</sub> | W | 50                                                                                                                                            |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                                        | P <sub>V</sub> | W | 48                                                                                                                                            |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |                                                                                                                                               |
| Individual enclosure for wall mounting                                                                                    | P <sub>V</sub> | W | 107                                                                                                                                           |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                                      | P <sub>V</sub> | W | 101                                                                                                                                           |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                                        | P <sub>V</sub> | W | 96                                                                                                                                            |
| 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                                                                        |                |   | Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu.                                                                                                          |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                                                                        |                |   | Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia.                                                                                           |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                                                                                   |                |   | IK07                                                                                                                                          |
| 10.2.7 Napisy                                                                                                             |                |   | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                                                                                               |                |   | IP30                                                                                                                                          |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających                                                                   |                |   | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                                                                                |                |   | < 0,1 Ω, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                              |
| 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 <sub>i</sub> = 440 V AC                                                                                                                     |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                                                                                      |                |   | 4 kV                                                                                                                                          |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego                                                                        |                |   | Nie dotyczy obudowy z metalu.                                                                                                                 |
| 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.                                                                             |

|                                         |  |                                                                   |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| 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 (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) |  |                  |
| Sposób montażu                                                                                                                                                          |  | Montaż natynkowy |
| Liczba rzędów                                                                                                                                                           |  | 2                |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów                                                                                                                                       |  | 24               |
| Rodzaj pokrywy                                                                                                                                                          |  | Drzwi            |
| Wykonanie pokrywy                                                                                                                                                       |  | Zamknięty        |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                  |  | Nie              |
| Materiał obudowy                                                                                                                                                        |  | Stal             |
| Wysokość                                                                                                                                                                |  | 475              |
| Szerokość                                                                                                                                                               |  | 615              |
| Głębokość                                                                                                                                                               |  | 280              |
| Głębokość wbudowania                                                                                                                                                    |  | 280              |
| Wysokość wbudowania                                                                                                                                                     |  | 475              |
| Szerokość wbudowania                                                                                                                                                    |  | 615              |
| Głębokość wewnętrzna                                                                                                                                                    |  | 257.5            |
| Earthing terminal block                                                                                                                                                 |  | Nie              |
| Neutral terminal block                                                                                                                                                  |  | Nie              |
| DIN-rail                                                                                                                                                                |  | Nie              |
| Z płytą montażową                                                                                                                                                       |  | Nie              |
| Extension possible                                                                                                                                                      |  | Tak              |
| EMC-version                                                                                                                                                             |  | Tak              |
| Kolor                                                                                                                                                                   |  | Szary            |
| Numer RAL                                                                                                                                                               |  | 7035             |
| Stopień ochrony (IP)                                                                                                                                                    |  | IP30             |
| Z zamkiem                                                                                                                                                               |  | Nie              |
| Rodzaj zamknięcia                                                                                                                                                       |  | Inne             |
| Signal passing door                                                                                                                                                     |  | Nie              |