



**Skříň s dveřmi, třibodový rozvorový zámek, NA omítku, šedá, 600x760, IP54**

**Typ BPM-O-600/7-P**  
**Catalog No. 116659**

## Dodavatelský program

|                    |  |    |                        |
|--------------------|--|----|------------------------|
| Typ montáže        |  |    | Povrchová montáž       |
| Materiál           |  |    | Ocelový plech          |
| Dveřní blokáda     |  |    | Otočná páka            |
| Místo instalace    |  |    | Odolné proti vlhkosti  |
| Stupeň krytí       |  |    | IP55                   |
| Vlastnosti povrchu |  |    | práškově lakovaná      |
| Šířka              |  | mm | 600                    |
| Hloubka            |  | mm | 270                    |
| Výška              |  | mm | 760                    |
| barva              |  |    | světle šedá (RAL 7035) |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                                                                                  |                |   |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                                                                           |                |   |                                                   |
| Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 20 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890 |                |   |                                                   |
| Individual enclosure for wall mounting                                                                           | P <sub>V</sub> | W | 68                                                |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                             | P <sub>V</sub> | W | 72                                                |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                               | P <sub>V</sub> | W | 67                                                |
| Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890 |                |   |                                                   |
| Individual enclosure for wall mounting                                                                           | P <sub>V</sub> | W | 136                                               |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                             | P <sub>V</sub> | W | 144                                               |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                               | P <sub>V</sub> | W | 134                                               |
| 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                                                                                  |                |   | Není relevantní pro instalaci v interiéru.        |
| 10.2.5 Zvedání                                                                                                   |                |   | Nevztahuje se na kryty bez závěsného zařízení.    |
| 10.2.6 Nárazová zkouška                                                                                          |                |   | IK10                                              |
| 10.2.7 Náписy                                                                                                    |                |   | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.          |
| 10.3 Stupeň krytí pláště                                                                                         |                |   | IP55                                              |
| 10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest                                                                    |                |   | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                      |
| 10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem                                                                     |                |   | < 0,1 Ω, požadavky normy na výrobek jsou splněny. |
| 10.6 Instalace přístrojů                                                                                         |                |   | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                      |
| 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                                                                               |                |   | U <sub>i</sub> = 440 V AC                         |

|                                              |  |  |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí        |  |  | 4 kV                                                                                                      |
| 10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu |  |  | Nevztahuje se na kryty z kovu.                                                                            |
| 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.                                                                              |
| 10.12 EMC                                    |  |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                                              |
| 10.13 Mechanické funkce                      |  |  | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                                  |

## Technická data podle ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                          |  |    |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|---------------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)                                                                                                                                     |  |    |                           |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Malé instalacní rozbočovace / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) |  |    |                           |
| Mounting method                                                                                                                                                                                          |  |    | Surface mounted (plaster) |
| Number of rows                                                                                                                                                                                           |  |    | 5                         |
| Width in number of modular spacings                                                                                                                                                                      |  |    | 24                        |
| Type of cover                                                                                                                                                                                            |  |    | Door                      |
| Cover model                                                                                                                                                                                              |  |    | Closed                    |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                                                   |  |    | No                        |
| Material housing                                                                                                                                                                                         |  |    | Steel                     |
| Height                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 760                       |
| Width                                                                                                                                                                                                    |  | mm | 600                       |
| Depth                                                                                                                                                                                                    |  | mm | 270                       |
| Built-in depth                                                                                                                                                                                           |  | mm | 0                         |
| Internal depth                                                                                                                                                                                           |  | mm | 265                       |
| DIN-rail                                                                                                                                                                                                 |  |    | No                        |
| With mounting plate                                                                                                                                                                                      |  |    | No                        |
| Extension possible                                                                                                                                                                                       |  |    | Yes                       |
| EMC-version                                                                                                                                                                                              |  |    | No                        |
| Colour                                                                                                                                                                                                   |  |    | Grey                      |
| RAL-number                                                                                                                                                                                               |  |    | 7035                      |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                |  |    | IP55                      |
| With lock                                                                                                                                                                                                |  |    | No                        |
| Type of closure                                                                                                                                                                                          |  |    | Other                     |