



# Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · drzwi: sz

Dom parterowy: prąd i internet w jednej obudowie — u góry rozdzielnica, pod przegrodą część multimedialna.

## 5 375,10 zł

brutto z VAT 23 % · 4 370,00 zł netto · bez dostawy

Obudowa **Obudowa 48 modułów**

Część pozycji ma cenę wstępną (nowa oferta) — potwierdzimy ją przy weryfikacji zamówienia.

Obudowa 48 modułów z 4 rzędami DIN (14 obwodów, 3 grupy różnicówek, ochronnik T1+T2) i częścią multimedialną pod przegrodą: panel krosowy 12 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na osobnym obwodzie.

### MONTAŻ I WYMIARY

Montaż **natynkowy — obudowa na ścianie**  
Wymiary obudowy **336 × 1000 × 151 mm (szer. × wys. × głęb.)**

Wymiary orientacyjne — potwierdzamy je z kartą wybranej obudowy w potwierdzeniu zamówienia (przed wykuciem wnęki).



### ZAWARTOŚĆ

obudowa 48 modułów · 4 rzędy · aparatura zajmuje 38

|                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Rozłącznik główny, ochronnik przepięć, lampki faz, listwy N/PE                                     | 8 mod.  |
| Wyłączniki różnicowoprądowe 4-biegunowe typ A × 3 (grupy obwodów)                                  | 12 mod. |
| Wyłączniki nadprądowe obwodów × 14 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy) | 16 mod. |
| Drzwi: szyba przyciemniana                                                                         | —       |
| Część multimedialna — obudowa hybrydowa z przegrodą od części 230 V                                | —       |
| Panel krosowy 8 × RJ45                                                                             | —       |
| Listwa 230 V do zasilaczy (4 gniazda)                                                              | —       |
| Osobny obwód gniazd 230 V z zabezpieczeniem (wyłącznik różnicowonadprądowy)                        | 2 mod.  |

### PARAMETRY

Drzwi: **Szyba przyciemniana — Biała rama z szybą przyciemnioną — widać diody i stan aparatów bez otwierania.**

Moduły DIN: **38 zajęte z 48 (rezerwa 10)**

Obwody: **14 (maks. 18 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **3 × 4-biegunowe 40 A, 30 mA, typ A — obwody rozdzielone na grupy**

Ochronnik przepięć: **T1+T2**

Część multimedialna: **pod przegrodą od części 230 V: panel krosowy 8 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na o**

Realizacja: 5–10 dni roboczych od zaksięgowania zaliczki.

W komplecie: schemat, opis obwodów, protokół sprawdzeń, deklaracja zgodności UE, gwarancja 24 miesiące. Budowa zgodnie z PN-EN 61439-3.

<https://svalcon.pl/products/hybrid-m>

# Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · drzwi: szyba przyciemniana

## OBWODY I GRUPY RÓŻNICÓWEK

Typowy zestaw obwodów tego rozmiaru (model rozdzielnicy wspólny ze sklepem i Warsztatem). Przekroje orientacyjne — dobór wg długości i sposobu ułożenia przewodów.

| Ozn. | Obwód / odbiornik                  | Zabezp. | Bieguny | Faza  | Przewód | RCD |
|------|------------------------------------|---------|---------|-------|---------|-----|
| F1   | Gniazda — kuchnia (blat)           | B16     | 1P      | L3    | 3×2,5   | Q1  |
| F2   | Łazienka — gniazda                 | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q1  |
| F3   | Pralka                             | B16     | 1P      | L3    | 3×2,5   | Q1  |
| F4   | Gniazda — sypialnie                | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q1  |
| F5   | Oświetlenie zewnętrzne             | B10     | 1P      | L3    | 3×1,5   | Q1  |
| F6   | Gniazda — salon                    | B16     | 1P      | L3    | 3×2,5   | Q2  |
| F7   | Płyta indukcyjna (3-fazowa)        | B16     | 3P      | L1–L3 | 5×2,5   | Q2  |
| F8   | Oświetlenie — sypialnie i korytarz | B10     | 1P      | L1    | 3×1,5   | Q2  |
| F9   | Suszarka                           | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q2  |
| F10  | Oświetlenie — strefa dzienna       | B10     | 1P      | L3    | 3×1,5   | Q3  |
| F11  | Piekarnik                          | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q3  |
| F12  | Zmywarka                           | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q3  |
| F13  | Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)  | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q3  |
| F14  | Gniazda — pokój / biuro            | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q3  |

## GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

|    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| Q1 | RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F1, F2, F3, F4, F5      |
| Q2 | RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F6, F7, F8, F9          |
| Q3 | RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F10, F11, F12, F13, F14 |

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · drzwi: szyba przyciemniana

marka wg dostępności · natynkowa · nr wzór

Zasilanie z licznika: 3/N/PE ~ 400/230 V 50 Hz · sieć TN-C-S · zabezpieczenie przedlicznikowe gG / B ≤ 32 A (typowo 25–32 A, wg warunków przyłączenia)



| Oznaczenie     | FV1   | H1     | F1    | F2    | F3    | F4    | F5    | F6    | F7    | F8    | F9    | F10   | F11   | F12   | F13   | F14   |
|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Zabezpieczenie | T1+T2 | —      | B16   | B16   | B16   | B16   | B10   | B16   | B16   | B10   | B16   | B10   | B16   | B16   | B16   | B16   |
| Bieguny        | 3+1   | 3 × 1P | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 3P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    |
| Faza           | L1–L3 | L1–L3  | L3    | L1    | L3    | L2    | L3    | L3    | L1–L3 | L1    | L2    | L3    | L1    | L2    | L1    | L2    |
| Przewód [mm²]  | —     | —      | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 5×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 |
| Moc szac. [kW] | —     | —      | 2     | 2     | 2,2   | 1     | 0,2   | 1,5   | 7,2   | 0,3   | 2,5   | 0,4   | 3     | 2     | 1     | 1     |

Odbiornik

Ogranicznik przepięć → PE

Lampki obecności faz

Gniazda – kuchnia (blat)

Łazienka – gniazda

Pralnia

Gniazda – sypialnie

Oświetlenie zewnętrzne

Gniazda – salon

Płyta indukcyjna (3-fazowa)

Oświetlenie – sypialnie / korytarz

Suszarka

Oświetlenie – strefa dzienna

Piekarnik

Zmywarka

Gniazda zewnętrzne / ogród (TP44)

Gniazda – pokój / biuro

Svalcon · Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · drzwi: szyba przyciemniana

Nr wzór · marka wg dostępności · obudowa – (4 × 12 mod.)

Wersja karta 2026-10-14 · 2026-10-26 · arkusz 1/1

SZKIC – do weryfikacji przez elektryka uprawnionego