



# Rozdzielnica hybrydowa L · podtynkowa

Dom piętrowy: rozdzielnica i część multimedialna w jednej obudowie, z rezerwą miejsca.

## 6 765,00 zł

brutto z VAT 23 % · 5 500,00 zł netto · bez dostawy

Obudowa **Obudowa 72 modułów**

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

Obudowa 72 modułów z 4 rzędami DIN (20 obwodów, 4 grupy różnicówek, ochronnik T1+T2) i częścią multimedialną pod przegrodą: panel krosowy 24 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na osobnym obwodzie.

### MONTAŻ I WYMIARY

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Montaż                     | <b>podtynkowy — puszka do zamurowania, rama z drzwiami</b> |
| Otwór w ścianie            | <b>560 × 1080 mm, głębokość 127 mm</b>                     |
| Minimalna grubość muru     | <b>150 mm</b>                                              |
| Rama z drzwiami (widoczna) | <b>620 × 1110 mm</b>                                       |

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



**ZAWARTOŚĆ** obudowa 72 modułów · 4 rzędy · aparatura zajmuje 48

|                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Rozłącznik główny, ochronnik przepięć, lampki faz, listwy N/PE                                     | 8 mod.  |
| Wyłączniki różnicowoprądowe 4-biegunowe typ A × 4 (grupy obwodów)                                  | 16 mod. |
| Wyłączniki nadprądowe obwodów × 20 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy) | 22 mod. |
| Obudowa podtynkowa (puszka do zamurowania, rama z drzwiami)                                        | —       |
| Część multimedialna — obudowa hybrydowa z przegrodą od części 230 V                                | —       |
| Panel krosowy 24 × RJ45                                                                            | —       |
| Listwa 230 V do zasilaczy (4 gniazda)                                                              | —       |
| Osobny obwód gniazd 230 V z zabezpieczeniem (wyłącznik różnicowonadprądowy)                        | 2 mod.  |

### PARAMETRY

Moduły DIN: **48 zajęte z 72 (rezerwa 24)**

Obwody: **20 (maks. 30 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **4 × 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 24 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na**

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-1?mounting=flush>

# Rozdzielnica hybrydowa L · podtynkowa

## 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   | Oświetlenie zewnętrzne                  | B10     | 1P      | L1    | 3×1,5   | Q1  |
| F5   | Gniazda — pokój / biuro                 | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q1  |
| F6   | Oświetlenie — strefa dzienna            | B10     | 1P      | L3    | 3×1,5   | Q2  |
| F7   | Gniazda — salon                         | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q2  |
| F8   | Zmywarka                                | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q2  |
| F9   | Oświetlenie — pomieszczenia gospodarcze | B10     | 1P      | L3    | 3×1,5   | Q2  |
| F10  | Łazienka 2 — gniazda                    | B16     | 1P      | L3    | 3×2,5   | Q2  |
| F11  | Piekarnik                               | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q3  |
| F12  | Gniazda — sypialnie                     | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q3  |
| F13  | Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)       | B16     | 1P      | L3    | 3×2,5   | Q3  |
| F14  | Oświetlenie — piętro                    | B10     | 1P      | L1    | 3×1,5   | Q3  |
| F15  | Garaż / kotłownia                       | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q3  |
| F16  | Płyta indukcyjna (3-fazowa)             | B16     | 3P      | L1–L3 | 5×2,5   | Q4  |
| F17  | Oświetlenie — sypialnie i korytarz      | B10     | 1P      | L3    | 3×1,5   | Q4  |
| F18  | Suszarka                                | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q4  |
| F19  | Rezerwa                                 | B16     | 1P      | L1    | 3×2,5   | Q4  |
| F20  | Gniazda — piętro (pokoje)               | B16     | 1P      | L2    | 3×2,5   | Q4  |

## 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, F10
- Q3 RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F11, F12, F13, F14, F15
- Q4 RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F16, F17, F18, F19, F20

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica hybrydowa L · podtynkowa

marka wg dostępności · podtynkowa · 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   | F15   | F16   | F17   | F18   | F19   | F20   |
|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Zabezpieczenie | T1+T2 | —      | B16   | B16   | B16   | B10   | B16   | B10   | B16   | B16   | B10   | B16   | B16   | B16   | B16   | B10   | B16   | B16   | B10   | B16   | B16   | B16   |
| Bieguny        | 3+1   | 3 × 1P | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 3P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    |
| Faza           | L1–L3 | L1–L3  | L3    | L1    | L3    | L1    | L1    | L3    | L2    | L2    | L3    | L3    | L1    | L2    | L3    | L1    | L1    | L1–L3 | L3    | L2    | L1    | L2    |
| Przewód [mm²]  | —     | —      | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 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 | 3×2,5 | 3×2,5 |
| Moc szac. [kW] | —     | —      | 2     | 2     | 2,2   | 0,2   | 1     | 0,4   | 1,5   | 2     | 0,2   | 2     | 3     | 1     | 1     | 0,4   | 1,5   | 7,2   | 0,3   | 2,5   | —     | 1     |

Odbiornik

- Ogranicznik przepięć → PE
- Lampki obecności faz
- Gniazda – kuchnia (blat)
- Łazienka – gniazda
- Pračka
- Oświetlenie zewnętrzne
- Gniazda – pokój / biuro
- Oświetlenie – strefa dzienna
- Gniazda – salon
- Zmywarka
- Oświetlenie – pomieszczenia gospodarcze
- Łazienka 2 – gniazda
- Piekarnik
- Gniazda – sypialnie
- Gniazda zewnętrzne / ogród (TP44)
- Oświetlenie – piętro
- Garaż / kotłownia
- Płyta indukcyjna (3-fazowa)
- Oświetlenie – sypialnie i korytarz
- Suszarka
- Rezerwa
- Gniazda – piętro (pokoje)

Svalcon · Rozdzielnica hybrydowa L · podtynkowa

Nr wzór · marka wg dostępności · obudowa – (6 × 12 mod.)

Wersja karta 2026-10-14 · 2026-10-25 · arkusz 1/1

SZKIC – do weryfikacji przez elektryka uprawnionego