# Rozdzielnica S · Standard

Mieszkanie lub mały dom do około 80 m² z jedną kuchnią — bez fotowoltaiki i ładowarki, wymiana starej tablicy na nową z ochronnikiem przepięć.

## 1 955,70 zł

brutto z VAT 23 % · 1 590,00 zł netto · bez dostawy

| | |
|---|---|
| Rozmiar | **Rozmiar S — mieszkanie lub mały dom do ok. 80 m², ok. 10 obwodów** |
| Obudowa | **Obudowa 36 modułów** |

10 obwodów w 2 grupach różnicówek 4-biegunowych typ A (30 mA), płyta indukcyjna na obwodzie 3-fazowym, ochronnik przepięć T2. Obudowa 36 modułów (3 rzędy × 12), aparatura zajmuje 28 — rezerwa 22 %.




### MONTAŻ I WYMIARY

| | |
|---|---|
| Montaż | **natynkowy — obudowa na ścianie** |
| Wymiary obudowy | **356 × 560 × 110 mm (szer. × wys. × głęb.)** |

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

### ZAWARTOŚĆ

obudowa 36 modułów · 3 rzędy · aparatura zajmuje 28

| | |
|---|---|
| Rozłącznik główny, ochronnik przepięć, lampki faz, listwy N/PE | 8 mod. |
| Wyłączniki różnicowoprądowe 4-biegunowe typ A × 2 (grupy obwodów) | 8 mod. |
| Wyłączniki nadprądowe obwodów × 10 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy) | 12 mod. |

### PARAMETRY

Moduły DIN: **28 zajęte z 36 (rezerwa 8)**

Obwody: **10 (maks. 12 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **2 × 4-biegunowe 40 A, 30 mA, typ A — obwody rozdzielone na grupy**

Ochronnik przepięć: **T2**

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/s-standard

# Rozdzielnica S · Standard

## 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 | Oświetlenie — strefa dzienna | B10 | 1P | L2 | 3×1,5 | Q1 |
| F2 | Gniazda — salon | B16 | 1P | L1 | 3×2,5 | Q1 |
| F3 | Piekarnik | B16 | 1P | L1 | 3×2,5 | Q1 |
| F4 | Zmywarka | B16 | 1P | L3 | 3×2,5 | Q1 |
| F5 | Łazienka — gniazda | B16 | 1P | L2 | 3×2,5 | Q1 |
| F6 | Gniazda — kuchnia (blat) | B16 | 1P | L3 | 3×2,5 | Q2 |
| F7 | Płyta indukcyjna (3-fazowa) | B16 | 3P | L1–L3 | 5×2,5 | Q2 |
| F8 | Pralka | B16 | 1P | L2 | 3×2,5 | Q2 |
| F9 | Oświetlenie — sypialnie i korytarz | B10 | 1P | L1 | 3×1,5 | Q2 |
| F10 | Gniazda — sypialnie | B16 | 1P | L3 | 3×2,5 | Q2 |

## GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

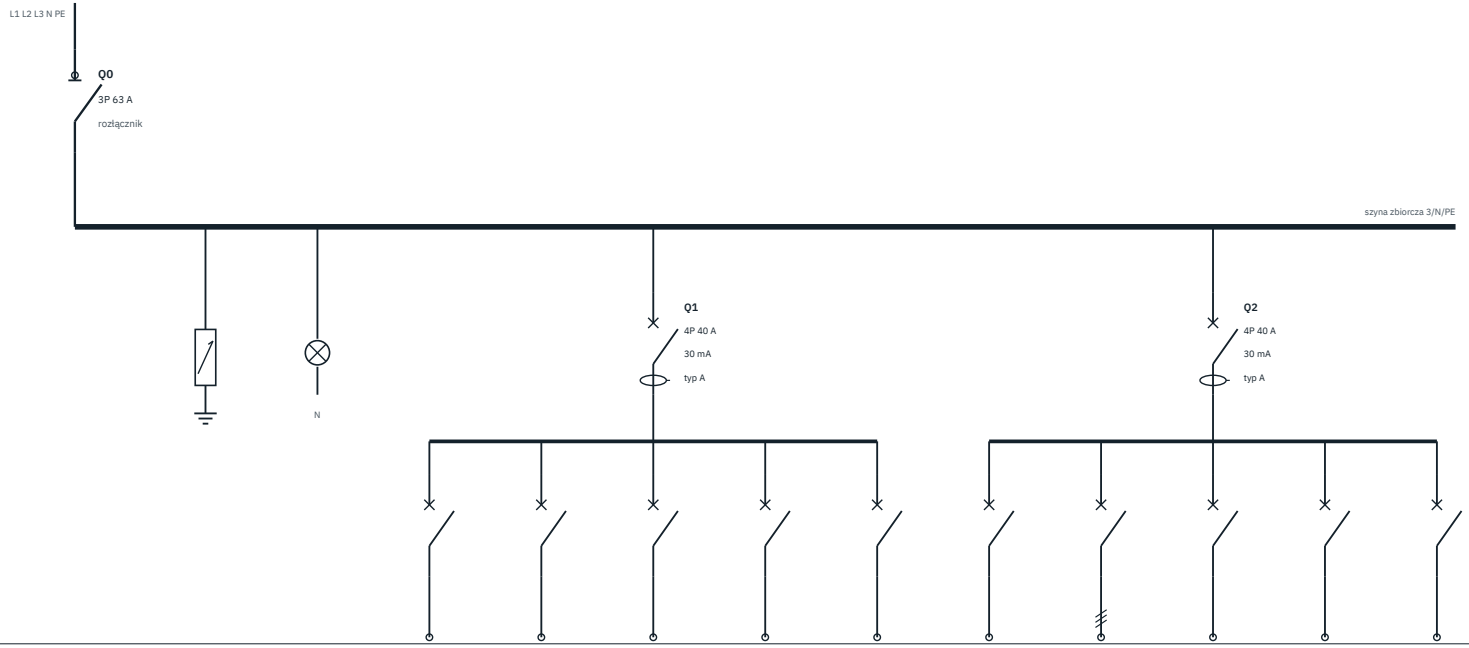
| | |
|---|---|
| Q1 | RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F1, F2, F3, F4, F5 |
| Q2 | RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F6, F7, F8, F9, F10 |

# SCHEMAT UPROSZCZONY

## Schemat jednokreskowy — Rozdzielnica S · Standard

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zabezpieczenie | T2 | — | B10 | B16 | B16 | B16 | B16 | B16 | B16 | B16 | B10 | B16 |
| Bieguny | 3+1 | 3 × 1P | 1P | 1P | 1P | 1P | 1P | 1P | 3P | 1P | 1P | 1P |
| Faza | L1–L3 | L1–L3 | L2 | L1 | L1 | L3 | L2 | L3 | L1–L3 | L2 | L1 | L3 |
| Przewód [mm²] | — | — | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 5×2,5 | 3×2,5 | 3×1,5 | 3×2,5 |
| Moc szac. [kW] | — | — | 0,4 | 1,5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 7,2 | 2,2 | 0,3 | 1 |

Odbiornik

Ogranicznik przepięć → PE

Lampki obecności faz

Oświetlenie — strefa dzienna

Gniazda — salon

Piekarnik

Zmywarka

Łazienka — gniazda

Gniazda — kuchnia (blat)

Płyta indukcyjna (3-fazowa)

Pralka

Oświetlenie — sypialnie i korytarz

Gniazda — sypialnie

**Svalcon · Rozdzielnica S · Standard**

Nr wzór · marka wg dostępności · obudowa — (3 × 12 mod.)

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

**SZKIC — do weryfikacji przez elektryka uprawnionego**

Schemat z generatora dokumentacji (v1.20) bez numerów katalogowych — marka aparatury wg dostępności (Hager, Schneider Electric, Eaton); pełna dokumentacja z numerami w komplecie z rozdzielnicą.