



# Rozdzielnica S · EV · podtynkowa · drzwi: szyba przyciemniana

Mieszkanie lub mały dom do około 80 m<sup>2</sup> z jedną kuchnią z samochodem elektrycznym (EV): osobny obwód ładowarki 11 kW z różnicówką typu B.

## 5 682,60 zł

brutto z VAT 23 % · 4 620,00 zł netto · bez dostawy

|         |                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmiar | <b>Rozmiar S — mieszkanie lub mały dom do ok. 80 m<sup>2</sup>, ok. 10 obwodów</b>                                                       |
| Obudowa | <b>Obudowa 48 modułów — miejsce na ładowarkę samochodu; o rozmiar większa niż w wersji Standard (36 modułów), ta sama liczba obwodów</b> |

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

10 obwodów w 2 grupach różnicówek 4-biegunowych typ A (30 mA), płyta indukcyjna na obwodzie 3-fazowym, ochronnik przepięć T1+T2. Ładowarka samochodu 11 kW na osobnym obwodzie 3-fazowym z różnicówką typu B — wymóg dla ładowarek bez detekcji prądu stałego. Obudowa 48 modułów (4 rzędy × 12) — miejsce na ładowarkę samochodu; o rozmiar większa niż w wersji Standard (36 modułów), ta sama liczba obwodów. Aparatura zajmuje 35 — rezerwa 27 %.

### MONTAŻ I WYMIARY

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Montaż                     | <b>podtynkowy — puszka do zamurowania, rama z drzwiami</b> |
| Otwór w ścianie            | <b>366 × 780 mm, głębokość 89 mm</b>                       |
| Minimalna grubość muru     | <b>110 mm</b>                                              |
| Rama z drzwiami (widoczna) | <b>396 × 810 mm</b>                                        |

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

**ZAWARTOŚĆ** obudowa 48 modułów · 4 rzędy · aparatura zajmuje 35

|                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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. |
| Obudowa podtynkowa (puszka do zamurowania, rama z drzwiami)                                        | —       |
| Drzwi: szyba przyciemniana                                                                         | —       |
| Ładowanie samochodu — 11 kW                                                                        | 7 mod.  |
| Różnicówka typ B dla ładowarki                                                                     | —       |

### PARAMETRY

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

Moduły DIN: **35 zajęte z 48 (rezerwa 13)**

Obwody: **10 (maks. 18 w tej obudowie)**

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

Ochronnik przepięć: **T1+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-ev?mounting=flush>



# Rozdzielnica S · EV · podtynkowa · 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   | 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  |
| F11  | Ładowarka samochodu (wallbox) 11 kW | B16     | 3P      | L1–L3 | 5×4     | Q3  |

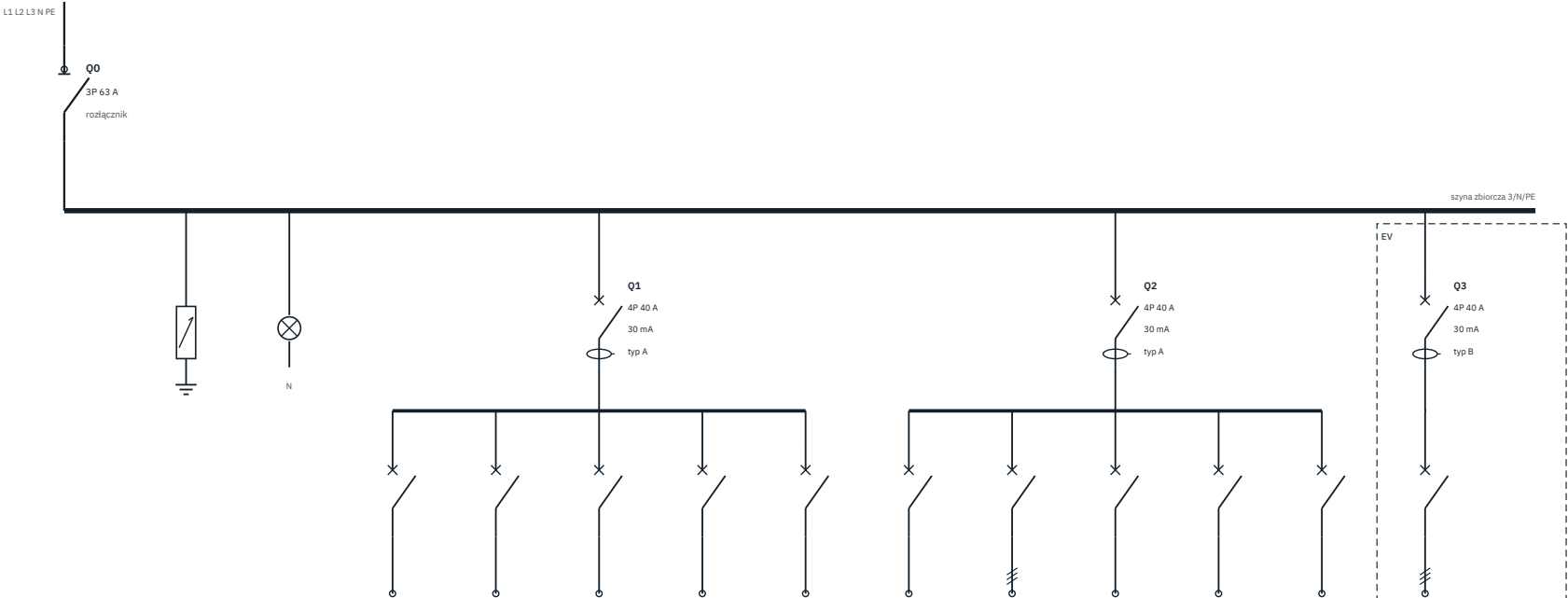
## GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| 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, F10 |
| Q3 | RCD 4P 40 A 30 mA typ B (ładowarka): F11     |

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica S · EV · podtynkowa · drzwi: szyba przyciemniana

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   |
|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Zabezpieczenie | T1+T2 | —      | B10   | B16   | B16   | B16   | B16   | B16   | B16   | B16   | B10   | B16   | B16   |
| Bieguny        | 3+1   | 3 × 1P | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 1P    | 3P    | 1P    | 1P    | 1P    | 3P    |
| Faza           | L1–L3 | L1–L3  | L2    | L1    | L1    | L3    | L2    | L3    | L1–L3 | L2    | L1    | L3    | 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 | 5×4   |
| Moc szac. [kW] | —     | —      | 0,4   | 1,5   | 3     | 2     | 2     | 2     | 7,2   | 2,2   | 0,3   | 1     | 11    |

Odbiornik

- Ogranicznik przepięć → PE
- Lampki obecności faz
- Oświetlenie – strefa dzienna
- Gniazda – salon
- Piekarnik
- Zmywarka
- Lazienka – gniazda
- Gniazda – kuchnia (blat)
- Płyta indukcyjna (3-fazowa)
- Pračka
- Oświetlenie – sypialnie i korytarz
- Gniazda – sypialnie
- Lądowarka samochodów (wallbox 11 kW)

Svalcon · Rozdzielnica S · EV · podtynkowa · 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