



Rozdzielnica S · EV

Mieszkanie lub mały dom do około 80 m² z jedną kuchnią z samochodem elektrycznym (EV): osobny obwód ładowarki 11 kW z różnicówką typu B.

4 526,40 zł

brutto z VAT 23 % · 3 680,00 zł netto · bez dostawy

Rozmiar	Rozmiar S — mieszkanie lub mały dom do ok. 80 m², ok. 10 obwodów
Obudowa	Obudowa 48 modułów — miejsce na ładowarkę samochodu; o rozmiar większa niż w wersji Standard (36 modułów), ta sama liczba obwodów

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	natynkowy — obudowa na ścianie
Wymiary obudowy	336 × 750 × 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 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.
Ładowanie samochodu — 11 kW	7 mod.
Różnicówka typ B dla ładowarki	—

PARAMETRY

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>



Rozdzielnica S • EV

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

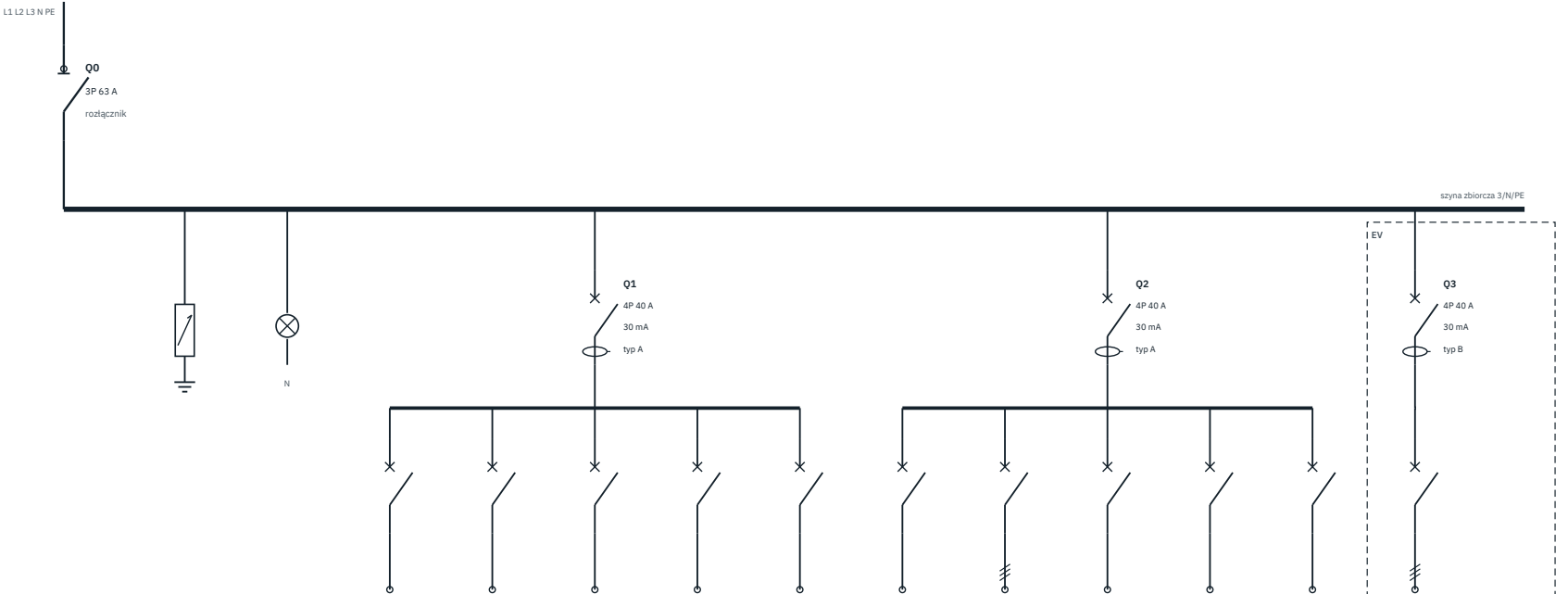
GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

- 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

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
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 fazy

Oświetlenie – strefa dzienna

Gniazda – salon

Piekarnik

Zmywarka

Lazienka – gniazda

Gniazda – kuchnia (blat)

Płyta indukcyjna (3-fazowa)

Pračka

Oświetlenie – sypialnie i korytarz

Gniazda – sypialnie

Ladownia samochodów (wallbox) 11 kW

Svalcon · Rozdzielnica S · EV

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