



Rozdzielnica S · EV · podtynkowa

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

4 956,90 zł

brutto z VAT 23 % · 4 030,00 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

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

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)	—
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?mounting=flush>



Rozdzielnica S • EV • 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	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

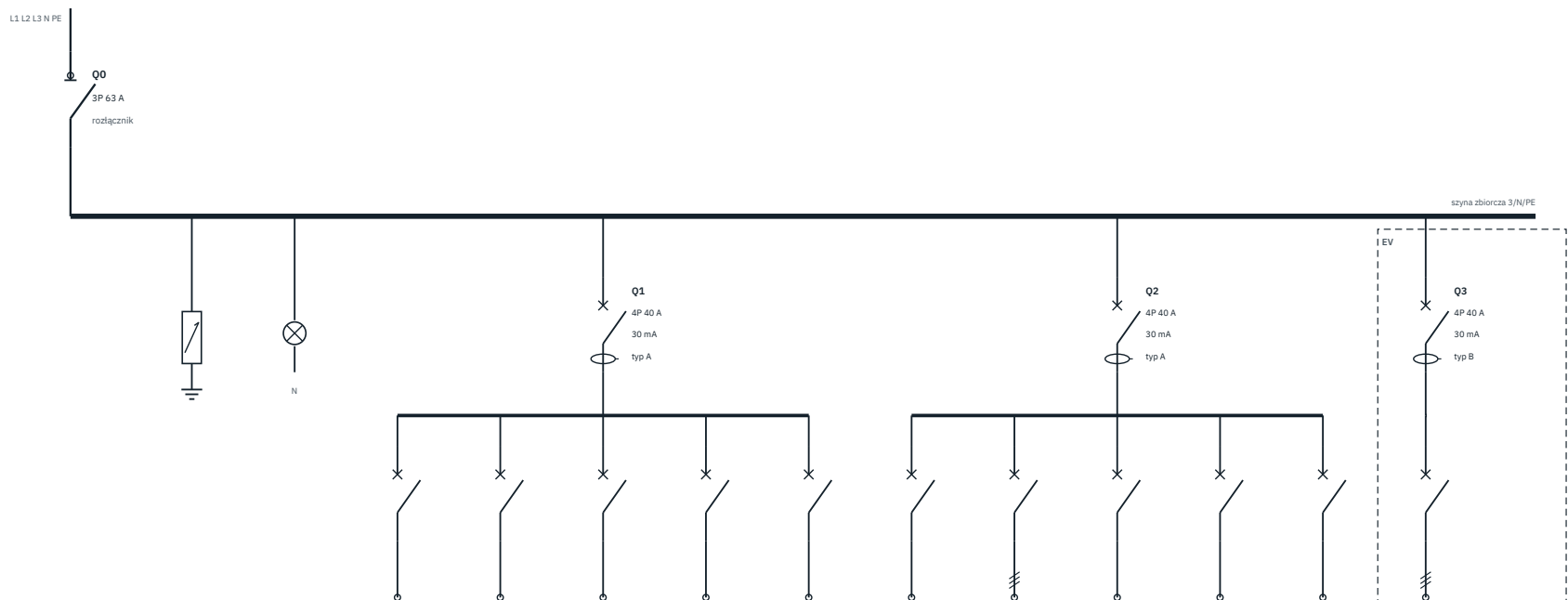
GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

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

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 [mm ²]	—	—	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

Zmuvarka

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Coincidence — technique (blast)

Plate 10. *Indidulcia* (2. (continued))

Pralka

Infantstlanje – evnolnlo i konstant

Colenda - available

Svalcon · Rozdzielnica S · EV · podtynkowa

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