Rozdzielnica S · Standard · podtynkowa

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

2 312,40 zł

brutto z VAT 23 % · 1 880,00 zł netto · bez dostawy

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

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 T2. Obudowa 36 modułów (3 rzędy × 12), aparatura zajmuje 28 — rezerwa 22 %.



MONTAŻ I WYMIARY

Montaż	**podtynkowy — puszka do zamurowania, rama z drzwiami**
Otwór w ścianie	**360 × 615 mm, głębokość 89 mm**
Minimalna grubość muru	**110 mm**
Rama z drzwiami (widoczna)	**400 × 631 mm**

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.
Obudowa podtynkowa (puszka do zamurowania, rama z drzwiami)	—

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?mounting=flush

Rozdzielnica S · Standard · 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

GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

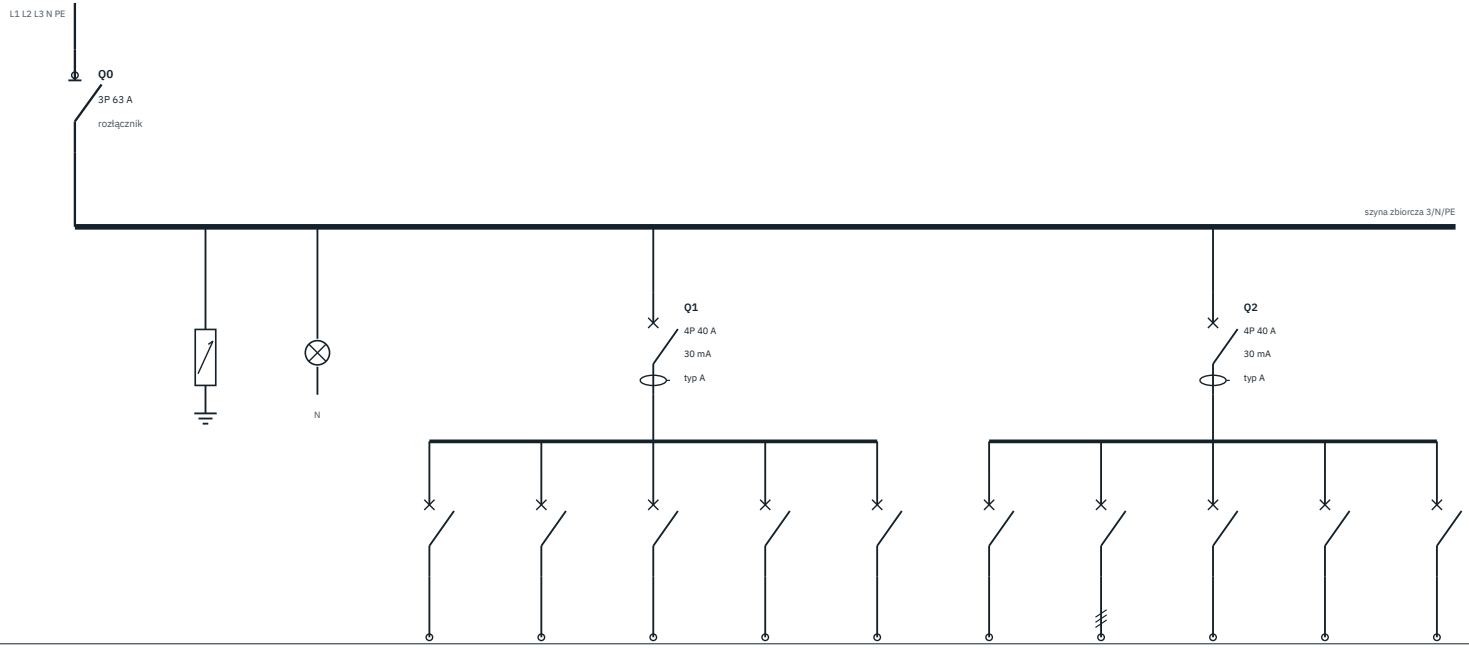
Q1	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F1, F2, F3, F4, F5
Q2	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F6, F7, F8, F9, F10

SCHEMAT UPROSZCZONY

Schemat jednokreskowy — Rozdzielnica S · Standard · 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
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 · podtynkowa

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.