



Rozdzielnica M · Standard · podtynkowa · drzwi: dąb

Dom jednorodzinny do około 150 m² (zwykle parterowy) — bez fotowoltaiki i ładowarki, wymiana starej tablicy na nową z ochronnikiem przepięć.

4 059,00 zł

brutto z VAT 23 % · 3 300,00 zł netto · bez dostawy

Rozmiar **Rozmiar M — dom jednorodzinny do ok. 150 m², ok. 16 obwodów**

Obudowa **Obudowa 48 modułów**

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

16 obwodów w 3 grupach różnicówek 4-biegunowych typ A (30 mA), płyta indukcyjna na obwodzie 3-fazowym, ochronnik przepięć T1+T2. Obudowa 48 modułów (4 rzędy × 12), aparatura zajmuje 38 — rezerwa 20 %.

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 38

Rozłącznik główny, ochronnik przepięć, lampki faz, listwy N/PE	8 mod.
Wyłączniki różnicowoprądowe 4-biegunowe typ A × 3 (grupy obwodów)	12 mod.
Wyłączniki nadprądowe obwodów × 16 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy)	18 mod.
Obudowa podtynkowa (puszka do zamurowania, rama z drzwiami)	—
Drzwi: dąb	—

PARAMETRY

Drzwi: **Dąb — Okleina drewnopodobna w kolorze naturalnego dębu.**

Moduły DIN: **38 zajęte z 48 (rezerwa 10)** Obwody: **16 (maks. 18 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **3 × 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/m-standard?mounting=flush>

Rozdzielnica M · Standard · podtynkowa · drzwi: dąb

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	Gniazda — salon	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F2	Gniazda — kuchnia (blat)	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F3	Łazienka — gniazda	B16	1P	L1	3×2,5	Q1
F4	Pralka	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F5	Oświetlenie zewnętrzne	B10	1P	L3	3×1,5	Q1
F6	Płyta indukcyjna (3-fazowa)	B16	3P	L1–L3	5×2,5	Q2
F7	Oświetlenie — sypialnie i korytarz	B10	1P	L1	3×1,5	Q2
F8	Gniazda — sypialnie	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F9	Suszarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F10	Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)	B16	1P	L1	3×2,5	Q2
F11	Oświetlenie — strefa dzienna	B10	1P	L3	3×1,5	Q3
F12	Piekarnik	B16	1P	L1	3×2,5	Q3
F13	Zmywarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q3
F14	Gniazda — pokój / biuro	B16	1P	L2	3×2,5	Q3
F15	Oświetlenie — pomieszczenia gospodarcze	B10	1P	L3	3×1,5	Q3
F16	Rezerwa	B16	1P	L1	3×2,5	Q3

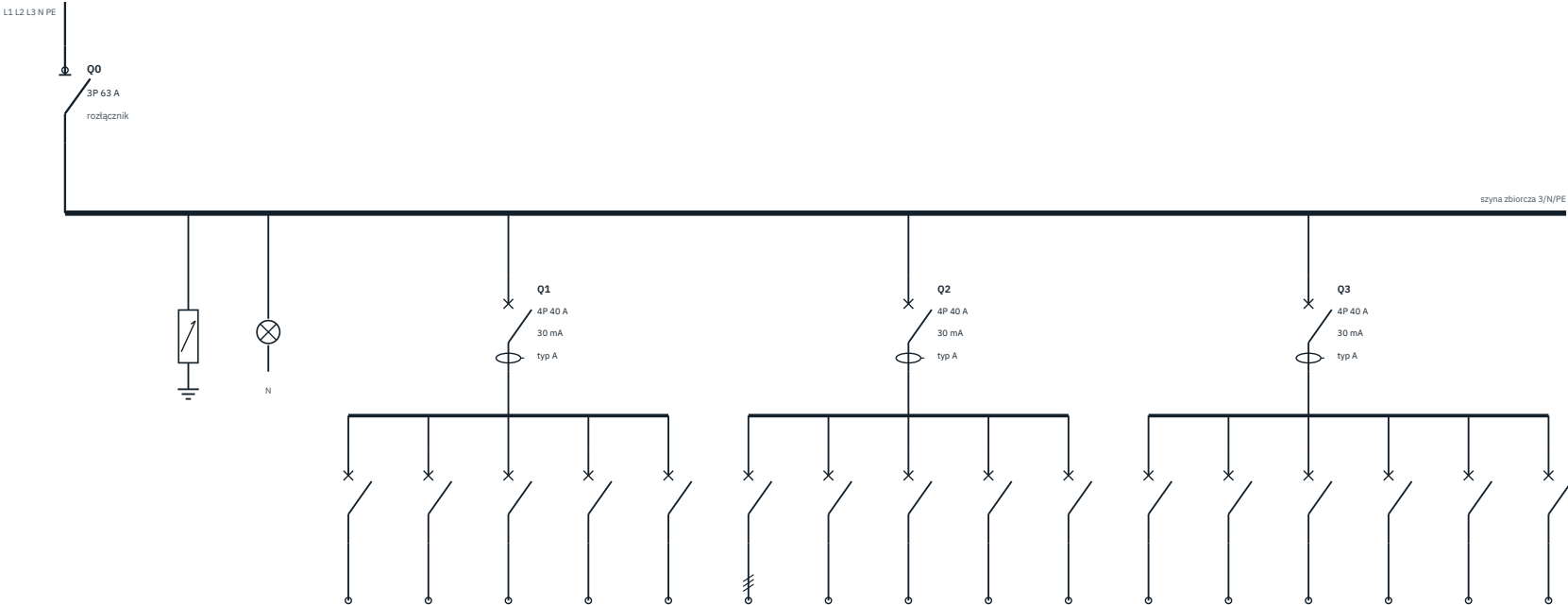
GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

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 A: F11, F12, F13, F14, F15, F16

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica M · Standard · podtynkowa · drzwi: dąb

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	F12	F13	F14	F15	F16
Zabezpieczenie	T1+T2	—	B16	B16	B16	B16	B10	B16	B10	B16	B16	B16	B10	B16	B16	B16	B10	B16
Bieguny	3+1	3 × 1P	1P	1P	1P	1P	1P	3P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P
Faza	L1–L3	L1–L3	L3	L3	L1	L3	L3	L1–L3	L1	L2	L2	L1	L3	L1	L2	L2	L3	L1
Przewód [mm²]	—	—	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	5×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5
Moc szac. [kW]	—	—	1,5	2	2	2,2	0,2	7,2	0,3	1	2,5	1	0,4	3	2	1	0,2	—

Odbiornik

- Ogranicznik przepięć → PE
- Lampki obecności faz
- Gniazda – salon
- Gniazda – kuchnia (blat)
- Lazienka – gniazda
- Pralka
- Oświetlenie zewnętrzne
- Płyta indukcyjna (3-fazowa)
- Oświetlenie – sypialnie i korytarz
- Gniazda – sypialnie
- Suszarka
- Gniazda zewnętrzne / ogrody (TP44)
- Oświetlenie – strefa dzienna
- Piekarnik
- Zmywarka
- Gniazda – pokój / biuro
- Oświetlenie – pomieszczenia gospodarcze
- Rezerwa

Svalcon · Rozdzielnica M · Standard · podtynkowa · drzwi: dąb

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