Rozdzielnica L · Standard · drzwi: antracyt

Duży dom 150–250 m², zwykle piętrowy — osobne obwody na każde piętro, garaż i ogród — bez fotowoltaiki i ładowarki, wymiana starej tablicy na nową z ochronnikiem przepięć.

4 378,80 zł

brutto z VAT 23 % · 3 560,00 zł netto · bez dostawy

Rozmiar	**Rozmiar L — duży dom 150–250 m², ok. 22 obwody**
Obudowa	**Obudowa 72 modułów**

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

22 obwody w 4 grupach różnicówek 4-biegunowych typ A (30 mA), płyta indukcyjna na obwodzie 3-fazowym, ochronnik przepięć T1+T2. Obudowa 72 modułów (4 rzędy × 18), aparatura zajmuje 48 — rezerwa 33 %.

MONTAŻ I WYMIARY

Montaż	**natynkowy — obudowa na ścianie**
Wymiary obudowy	**565 × 750 × 151 mm (szer. × wys. × głęb.)**

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

ZAWARTOŚĆ

obudowa 72 modułów · 4 rzędy · aparatura zajmuje 48

Rozłącznik główny, ochronnik przepięć, lampki faz, listwy N/PE	8 mod.
Wyłączniki różnicowoprądowe 4-biegunowe typ A × 4 (grupy obwodów)	16 mod.
Wyłączniki nadprądowe obwodów × 22 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy)	24 mod.
Drzwi: antracyt	—

PARAMETRY

Drzwi: **Antracyt — Grafitowy lakier proszkowy — do ciemnych wnętrz i sufitów.**

Moduły DIN: **48 zajęte z 72 (rezerwa 24)**

Obwody: **22 (maks. 30 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **4 × 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/l-standard

Rozdzielnica L · Standard · drzwi: antracyt

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 — kuchnia (blat)	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F2	Łazienka — gniazda	B16	1P	L1	3×2,5	Q1
F3	Pralka	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F4	Gniazda — sypialnie	B16	1P	L2	3×2,5	Q1
F5	Oświetlenie zewnętrzne	B10	1P	L3	3×1,5	Q1
F6	Gniazda — sypialnia główna	B16	1P	L3	3×2,5	Q1
F7	Oświetlenie — strefa dzienna	B10	1P	L1	3×1,5	Q2
F8	Zmywarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F9	Oświetlenie — pomieszczenia gospodarcze	B10	1P	L1	3×1,5	Q2
F10	Łazienka 2 — gniazda	B16	1P	L3	3×2,5	Q2
F11	Gniazda — piętro (pokoje)	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F12	Rezerwa 2	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F13	Gniazda — salon	B16	1P	L2	3×2,5	Q3
F14	Piekarnik	B16	1P	L1	3×2,5	Q3
F15	Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)	B16	1P	L3	3×2,5	Q3
F16	Oświetlenie — piętro	B10	1P	L1	3×1,5	Q3
F17	Garaż / kotłownia	B16	1P	L1	3×2,5	Q3
F18	Płyta indukcyjna (3-fazowa)	B16	3P	L1–L3	5×2,5	Q4
F19	Oświetlenie — sypialnie i korytarz	B10	1P	L2	3×1,5	Q4
F20	Suszarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q4
F21	Gniazda — pokój / biuro	B16	1P	L1	3×2,5	Q4
F22	Rezerwa	B16	1P	L1	3×2,5	Q4

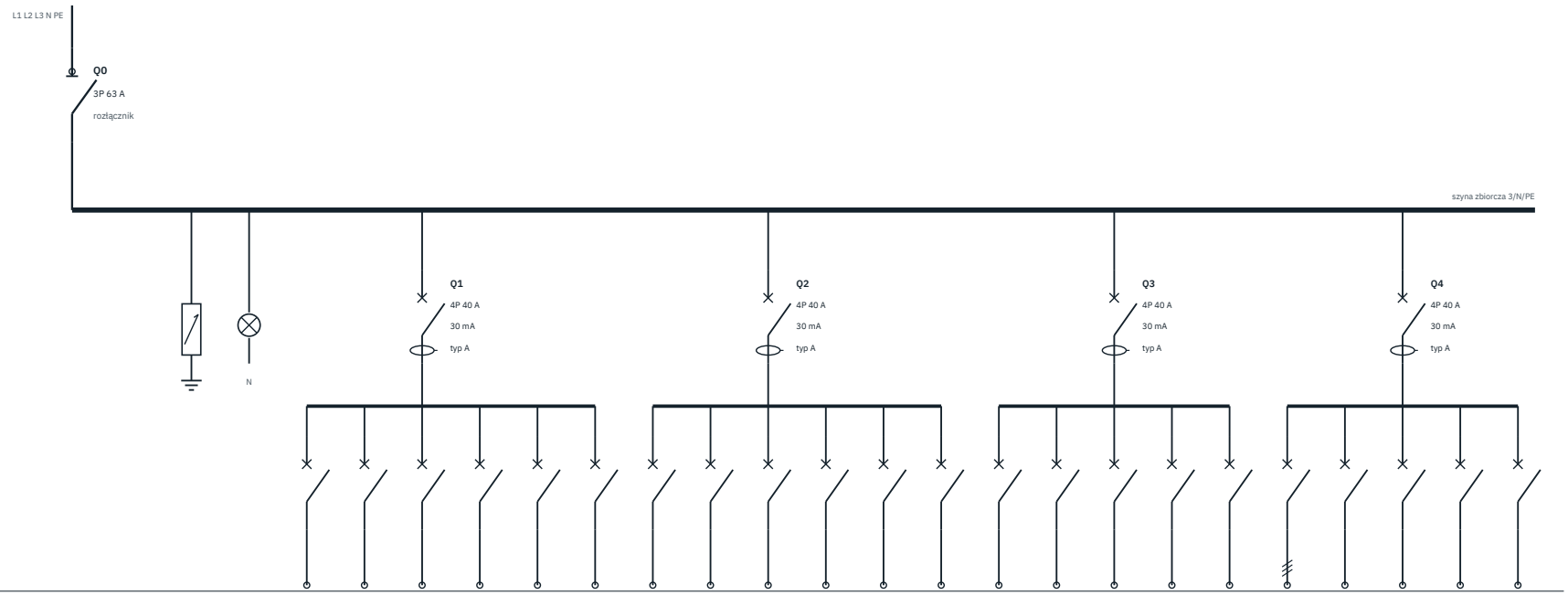
GRUPY RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Q1	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F1, F2, F3, F4, F5, F6
Q2	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F7, F8, F9, F10, F11, F12
Q3	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F13, F14, F15, F16, F17
Q4	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F18, F19, F20, F21, F22

Schemat jednokreskowy — Rozdzielnica L · Standard · drzwi: antracyt

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	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22
Zabezpieczenie	T1+T2	—	B16	B16	B16	B16	B10	B16	B10	B16	B10	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B10	B16	B16	B10	B16	B16	B16
Bieguny	3+1	3 × 1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	3P	1P	1P	1P	1P
Faza	L1–L3	L1–L3	L3	L1	L3	L2	L3	L3	L1	L2	L1	L3	L2	L2	L2	L1	L3	L1	L1	L1–L3	L2	L2	L1	L1
Przewód [mm²]	—	—	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	5×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Moc szac. [kW]	—	—	2	2	2,2	1	0,2	1	0,4	2	0,2	2	1	—	1,5	3	1	0,4	1,5	7,2	0,3	2,5	1	—
Odbiornik	Ogranicznik przepięć → PE	Lampki obecności faz	Gniazda — kuchnia (blat)	Łazienka — gniazda	Pralka	Gniazda — sypialnie	Oświetlenie zewnętrzne	Gniazda — sypialnia główna	Oświetlenie — strefa dzienna	Zmywarka	Oświetlenie — pomieszczenia gospodarcze	Łazienka 2 — gniazda	Gniazda — piętro (pokoje)	Rezerwa 2	Gniazda — salon	Piekarnik	Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)	Oświetlenie — piętro	Garaż / kotłownia	Płyta indukcyjna (3-fazowa)	Oświetlenie — sypialnie i korytarz	Suszarka	Gniazda — pokój / biuro	Rezerwa

Svalcon · Rozdzielnica L · Standard · drzwi: antracyt

Nr wzór · marka wg dostępności · obudowa — (6 × 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.