



Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · switch PoE

Dom parterowy: prąd i internet w jednej obudowie — u góry rozdzielnica, pod przegrodą część multimedialna.

5 658,00 zł

brutto z VAT 23 % · 4 600,00 zł netto · bez dostawy

Obudowa **Obudowa 48 modułów**

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

Obudowa 48 modułów z 4 rzędami DIN (14 obwodów, 3 grupy różnicówek, ochronnik T1+T2) i częścią multimedialną pod przegrodą: panel krosowy 12 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na osobnym obwodzie.

MONTAŻ I WYMIARY

Montaż **natynkowy — obudowa na ścianie**
Wymiary obudowy **336 × 1000 × 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 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 × 14 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy)	16 mod.
Drzwi: antracyt	—
Część multimedialna — obudowa hybrydowa z przegrodą od części 230 V	—
Panel krosowy 8 × RJ45	—
Listwa 230 V do zasilaczy (4 gniazda)	—
Osobny obwód gniazd 230 V z zabezpieczeniem (wyłącznik różnicowonadprądowy)	2 mod.
Switch PoE 8 portów	—

PARAMETRY

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

Moduły DIN: **38 zajęte z 48 (rezerwa 10)** Obwody: **14 (maks. 18 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **3 × 4-biegunowe 40 A, 30 mA, typ A — obwody rozdzielone na grupy**

Ochronnik przepięć: **T1+T2**

Część multimedialna: **pod przegrodą od części 230 V: panel krosowy 8 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na osobnym obwodzie**

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/hybrid-m>

Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · switch PoE · drzwi: antracyt

OBWODY I GRUPY RÓŻNICÓWEK

Typowy zestaw obwodów tego rozmiaru (model rozdzielnic 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 — salon	B16	1P	L3	3×2,5	Q2
F7	Płyta indukcyjna (3-fazowa)	B16	3P	L1–L3	5×2,5	Q2
F8	Oświetlenie — sypialnie i korytarz	B10	1P	L1	3×1,5	Q2
F9	Suszarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q2
F10	Oświetlenie — strefa dzienna	B10	1P	L3	3×1,5	Q3
F11	Piekarnik	B16	1P	L1	3×2,5	Q3
F12	Zmywarka	B16	1P	L2	3×2,5	Q3
F13	Gniazda zewnętrzne / ogród (IP44)	B16	1P	L1	3×2,5	Q3
F14	Gniazda — pokój / biuro	B16	1P	L2	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
Q3	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F10, F11, F12, F13, F14

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · switch PoE · 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
Zabezpieczenie	T1+T2	–	B16	B16	B16	B16	B10	B16	B16	B10	B16	B10	B16	B16	B16	B16
Bieguny	3+1	3 × 1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	3P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P
Faza	L1–L3	L1–L3	L3	L1	L3	L2	L3	L3	L1–L3	L1	L2	L3	L1	L2	L1	L2
Przewód [mm²]	–	–	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	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Moc szac. [kW]	–	–	2	2	2,2	1	0,2	1,5	7,2	0,3	2,5	0,4	3	2	1	1

Odbiornik

Ogranicznik przepięć → PE

Lampki obecności faz

Gniazda – kuchnia (blat)

Łazienka – gniazda

Pralnia

Gniazda – sypialnie

Oświetlenie zewnętrzne

Gniazda – salon

Płyta indukcyjna (3-fazowa)

Oświetlenie – sypialnie / korytarz

Suszarka

Oświetlenie – strefa dzienna

Piekarnik

Zmywarka

Gniazda zewnętrzne / ogród (TP44)

Gniazda – pokój / biuro

Svalcon · Rozdzielnica hybrydowa M · panel 8 portów · switch PoE · drzwi: antracyt

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