



Rozdzielnica hybrydowa L · panel 12 portów · switch PoE

Dom piętrowy: rozdzielnica i część multimedialna w jednej obudowie, z rezerwą miejsca.

7 453,80 zł

brutto z VAT 23 % · 6 060,00 zł netto · bez dostawy

Obudowa **Obudowa 72 modułów**

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

Obudowa 72 modułów z 4 rzędami DIN (20 obwodów, 4 grupy różnicówek, ochronnik T1+T2) i częścią multimedialną pod przegrodą: panel krosowy 24 × RJ45, miejsce na router i terminal operatora, listwa 230 V na osobnym obwodzie.

MONTAŻ I WYMIARY

Montaż **natynkowy — obudowa na ścianie**
Wymiary obudowy **565 × 1050 × 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 × 20 (gniazda, oświetlenie, urządzenia; płyta indukcyjna — 3-fazowy)	22 mod.
Drzwi: szyba przyciemniana	—
Część multimedialna — obudowa hybrydowa z przegrodą od części 230 V	—
Panel krosowy 12 × 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: **Szyba przyciemniana — Biała rama z szybą przyciemnioną — widać diody i stan aparatów bez otwierania.**

Moduły DIN: **48 zajęte z 72 (rezerwa 24)** Obwody: **20 (maks. 30 w tej obudowie)**

Wyłączniki różnicowoprądowe: **4 × 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 12 × 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-1>

Rozdzielnica hybrydowa L · panel 12 portów · switch PoE · drzwi: szyba przyciemniana

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

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
- Q4 RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F16, F17, F18, F19, F20

Schemat jednokreskowy – Rozdzielnica hybrydowa L · panel 12 portów · switch PoE · drzwi: szyba przyciemniana

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
Zabezpieczenie	T1+T2	—	B16	B16	B16	B10	B16	B10	B16	B16	B10	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	3P	1P	1P	1P	1P
Faza	L1–L3	L1–L3	L3	L1	L3	L1	L1	L3	L2	L2	L3	L3	L1	L2	L3	L1	L1	L1–L3	L3	L2	L1	L2
Przewód [mm²]	—	—	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×1,5	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	0,2	1	0,4	1,5	2	0,2	2	3	1	1	0,4	1,5	7,2	0,3	2,5	—	1

Odbiornik

- Ogranicznik przepięć → PE
- Lampki obecności faz
- Gniazda – kuchnia (blat)
- Łazienka – gniazda
- Pralnia
- Oświetlenie zewnętrzne
- Gniazda – pokój / biuro
- Oświetlenie – strefa dzienna
- Gniazda – salon
- Zmywarka
- Oświetlenie – pomieszczenia gospodarcze
- Łazienka 2 – gniazda
- Piekarnik
- Gniazda – sypialnie
- Gniazda zewnętrzne / ogród (TP44)
- Oświetlenie – piętro
- Garaż / kotłownia
- Płyta indukcyjna (3-fazowa)
- Oświetlenie – sypialnie i korytarz
- Suszarka
- Rezerwa
- Gniazda – piętro (pokoje)

Svalcon · Rozdzielnica hybrydowa L · panel 12 portów · switch PoE · drzwi: szyba przyciemniana

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