



Verteiler S · Standard

Wohnung oder kleines Haus bis etwa 80 m² mit einer Küche — ohne Photovoltaik und Wallbox: Austausch des alten Verteilers gegen einen neuen mit Überspannungsschutz.

1.955,70 zł

brutto inkl. 23 % MwSt. · 1.590,00 zł netto · ohne Lieferung

Größe **Größe S — Wohnung oder kleines Haus bis ca. 80 m², etwa 10 Stromkreise**

Gehäuse **Gehäuse mit 36 TE**

10 Stromkreise in 2 Gruppen mit vierpoligen FI-Schutzschaltern Typ A (30 mA), Induktionskochfeld an einem Drehstromkreis, Überspannungsschutz T2. Gehäuse mit 36 Modulen (3 Reihen × 12), Geräte belegen 28 — 22 % Reserve.

MONTAGE UND ABMESSUNGEN

Montage **Aufputz — Gehäuse auf der Wand**

Gehäuseabmessungen **356 × 560 × 110 mm (B × H × T)**

Richtmaße — wir bestätigen sie anhand des Datenblatts des gewählten Gehäuses in der Auftragsbestätigung (vor dem Stemmen der Nische).



INHALT

Gehäuse mit 36 TE · 3 Reihen · Geräte belegen 28

Hauptschalter, Überspannungsschutz, Phasenkontrollleuchten, N/PE-Klemmleisten 8 TE

Vierpolige FI-Schutzschalter Typ A × 2 (Stromkreisgruppen) 8 TE

Leitungsschutzschalter (LS) × 10 (Steckdosen, Beleuchtung, Geräte; Induktionskochfeld — dreipolig) 12 TE

TECHNISCHE DATEN

Teilungseinheiten (TE): **28 von 36 belegt (Reserve 8)** Stromkreise: **10 (max. 12 in diesem Gehäuse)**

Fehlerstrom-Schutzschalter (FI): **2 × vierpolig 40 A, 30 mA, Typ A — Stromkreise auf Gruppen verteilt**

Überspannungsschutz: **T2**

Lieferzeit: 5–10 Werktage ab Eingang der Anzahlung.

Im Lieferumfang: Schaltplan, Stromkreisliste, Prüfprotokoll, EU-Konformitätserklärung, 24 Monate Garantie. Aufbau nach EN 61439-3 (PN-EN 61439-3). Die technischen Unterlagen werden auf Polnisch ausgestellt.

<https://svalcon.de/products/s-standard>

Verteiler S · Standard

STROMKREISE UND FI-GRUPPEN

Typische Stromkreise dieser Größe (gemeinsames Verteilermodell von Shop und Werkstatt). Querschnitte orientierend — Auswahl nach Leitungslänge und Verlegeart.

Stromkreisbezeichnungen und Schaltplan auf Polnisch.

BMK	Stromkreis / Verbraucher	Schutz	Pole	Phase	Leitung	FI
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

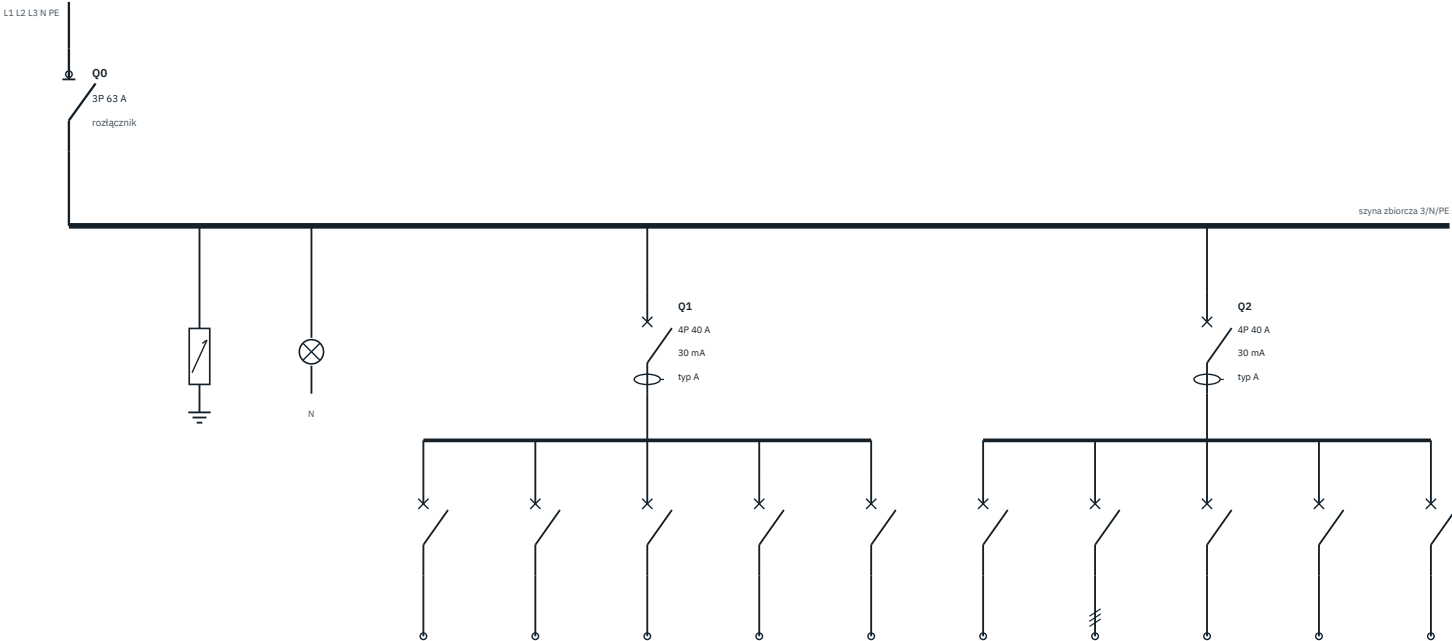
FI-GRUPPEN

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 jednokreskowy – Verteiler S · Standard

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
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 · Verteiler S · Standard

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