Verteiler S · Standard · Unterputz · Tür: Eiche

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

2.792,10 zł

brutto inkl. 23 % MwSt. · 2.270,00 zł netto · ohne Lieferung

Größe	**Größe S — Wohnung oder kleines Haus bis ca. 80 m², etwa 10 Stromkreise**
Gehäuse	**Gehäuse mit 36 TE**

Einige Positionen haben einen vorläufigen Preis (neu im Sortiment) — wir bestätigen ihn bei der Prüfung der Bestellung.

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	**Unterputz — Einmauerkasten, Rahmen mit Tür**
Wandöffnung	**360 × 615 mm, Tiefe 89 mm**
Mindestwandstärke	**110 mm**
Rahmen mit Tür (sichtbar)	**400 × 631 mm**

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
Unterputzgehäuse (Einmauerkasten, Rahmen mit Tür)	–
Tür: eiche	–

TECHNISCHE DATEN

Tür: **Eiche — Holzdekor in natürlicher Eiche.**

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?mounting=flush

Verteiler S · Standard · Unterputz · Tür: Eiche

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

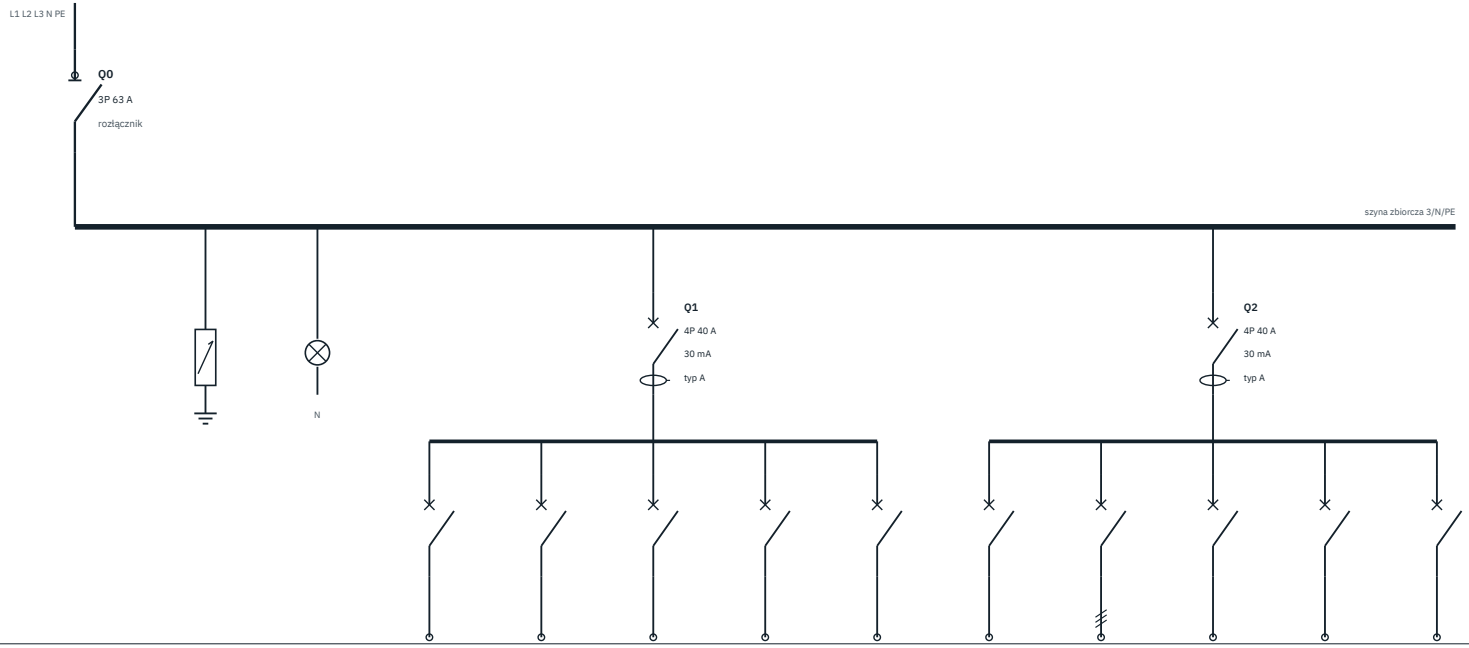
Q1	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F1, F2, F3, F4, F5
Q2	RCD 4P 40 A 30 mA typ A: F6, F7, F8, F9, F10

VEREINFACHTER SCHALTPLAN

Schemat jednokreskowy — Verteiler S · Standard · Unterputz · Tür: Eiche

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
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

FV1 — Ogranicznik przepięć → PE
H1 — Lampki obecności faz
F1 — Oświetlenie — strefa dzienna
F2 — Gniazda — salon
F3 — Piekarnik
F4 — Zmywarka
F5 — Łazienka — gniazda
F6 — Gniazda — kuchnia (blat)
F7 — Płyta indukcyjna (3-fazowa)
F8 — Pralka
F9 — Oświetlenie — sypialnie i korytarz
F10 — Gniazda — sypialnie

Svalcon · Verteiler S · Standard · Unterputz · Tür: Eiche

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

Schaltplan aus dem Dokumentationsgenerator (v1.20) ohne Bestellnummern — Gerätemarke nach Verfügbarkeit (Hager, Schneider Electric, Eaton); vollständige Dokumentation mit Nummern liegt dem Verteiler bei.