# Verteiler S · Standard · Unterputz

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

## 2.312,40 zł

brutto inkl. 23 % MwSt. · 1.880,00 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) | — |

### 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?mounting=flush

# Verteiler S · Standard · Unterputz

## 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 |

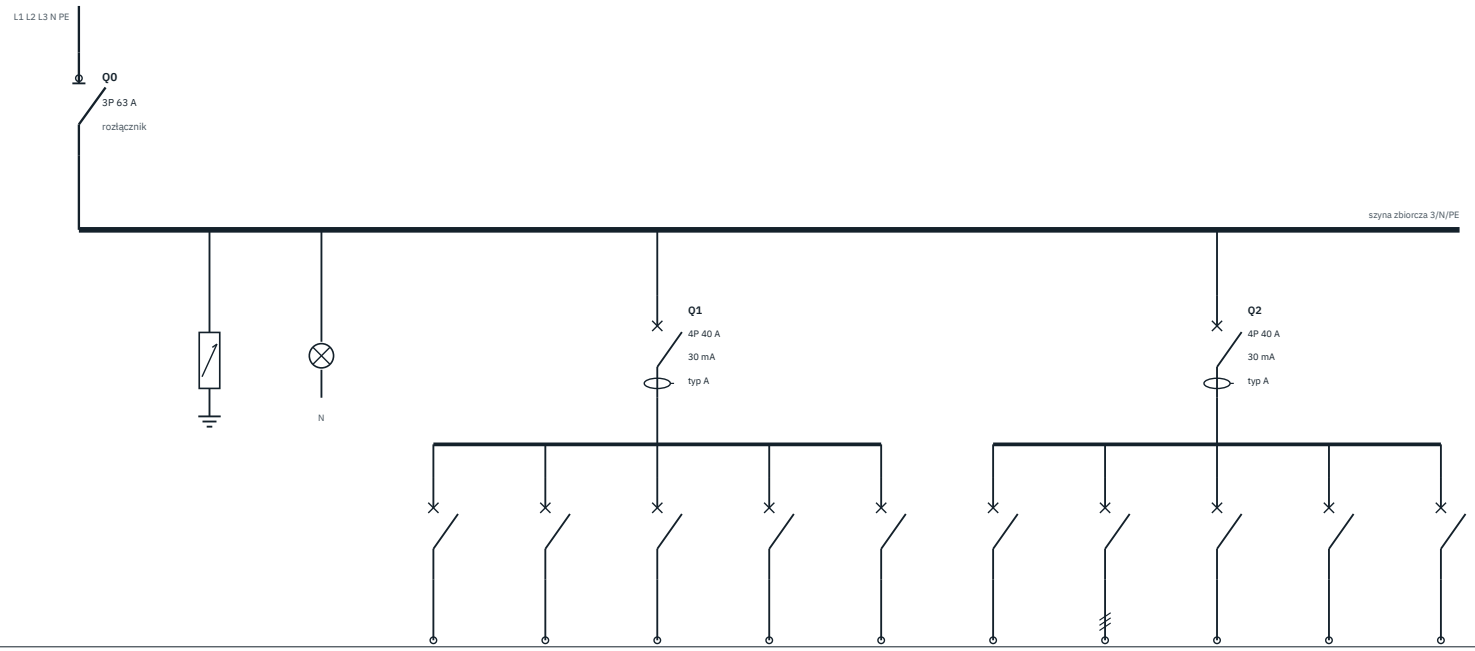
## FI-GRUPPEN

| | |
|---|---|
| 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 · Unterputz

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 | 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 · Unterputz**

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.