



Verteiler M · PV + EV

Eingeschossiges Haus bis etwa 150 m², mit Photovoltaik (PV) und Wallbox (EV) in einem Verteiler.

9.901,50 zł

brutto inkl. 23 % MwSt. · 8.050,00 zł netto · ohne Lieferung

16 Stromkreise. Photovoltaik (Wechselrichterfeld, DC-Generatoranschlusskasten, Speicherfeld) und Wallbox 11 kW mit FI-Schutzschalter Typ B. Die Geräte passen nicht in Gehäuse M, daher wird der Verteiler im Gehäuse XL (6 Reihen Hutschiene) aufgebaut – gleiche Anzahl Stromkreise, mehr Reserve.

MONTAGE UND ABMESSUNGEN

Montage

Aufputz — Gehäuse auf der Wand

Gehäuseabmessungen

300 × 925 × 115 mm (B × H × T)

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



INHALT

Hutschiene 54 / 72 TE · 6 Reihen · Gehäuse XL

Hauptschalter, Überspannungsschutz, Phasenkontrollleuchten, N/PE-Klemmleisten	9 TE
Vierpolige Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) × 4	16 TE
Leitungsschutzschalter (LS) × 16 (Steckdosen, Beleuchtung, Geräte)	16 TE
Photovoltaik — AC-Feld des Wechselrichters	3 TE
Photovoltaik — DC-Generatoranschlusskasten, 2 MPPT — separates Gehäuse: Photovoltaik — DC-Generatoranschlusskasten, 2 MPPT — IP65	—
Stromspeicher — Feld für Speicher / Hybridwechselrichter	3 TE
Laden des Elektroautos — 11 kW	7 TE
FI-Schutzschalter Typ B für die Wallbox	—

TECHNISCHE DATEN

Teilungseinheiten (TE): **54 von 72 belegt (Reserve 18)**

Stromkreise: **16 (max. 40 in diesem Gehäuse)**

Fehlerstrom-Schutzschalter (FI): **4 × vierpolig, 30 mA**

Überspannungsschutz: **T1+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.broke-it.net/de/products/m-pv-ev>