

# MAX.POWER Switch

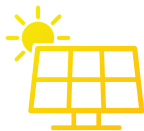
Ersatzstrom Netz-Umschaltbox  
für Deinen MAX.STORAGE *Ultimate*



Für MAX.STORAGE *Ultimate*



Ersatzstrom für das ganze Haus  
(mehr als nur eine Steckdose)



Ersatzstrom aus  
Photovoltaik



Ersatzstrom  
aus der Batterie



Echter 3-phasiger Ersatzstrom  
für alle Anforderungen



Für jede Netzform eine  
passende Lösung



Das Qualitätsmanagementsystem der SOLARMAX GmbH ist zertifiziert nach ISO 9001. Das Umweltmanagementsystem ist zertifiziert nach ISO 14001.

- 1) RDF: Bemessungsstromfaktor - RDF „1“ entspricht dem Dauerbetrieb
- 2) Beschränkung auf max. Umgebungstemperatur von  $t_e = 25\text{ °C}$  und dem Einsatz von Belüfterventilen. Die Schutzart reduziert sich dadurch von IP65 auf IP44.

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Daten, Maße, Design, Gewicht und Abmessungen unter Vorbehalt.

**JETZT APP LADEN**  
und direkt durchstarten!



**2 JAHRE**  
Garantie

## Kombinationsmöglichkeiten Netzformen

| Netz | Verbraucher | Variante Universal | Einstellungsmöglichkeiten                               | Variante 3-pole |
|------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| TN-C | TN-S        | ✓                  | dreipolige Trennung (empfohlen) oder allpolige Trennung | ✓               |
| TN-C | TN-C        | ✓                  | dreipolig   | ✓               |
| TN-S | TN-S        | ✓                  | allpolig  | x               |
| TT   | TT          | ✓                  | allpolig  | x               |

## Technische Daten



MAX.POWER Switch Universal

MAX.POWER Switch 3-pole

| Nennwerte  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$                                     | 3PH - 230/400 V   |                    |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$                                   | 400 V   |                    |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$                          | 4 kV  |                    |
| Bemessungsfrequenz $f_n$   | 50 Hz   |                    |
| Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom $I_{cc}$                       | 10 kA   |                    |
| Bemessungsstrom $I_{nG}$ bei RDF1 <sup>1</sup> (über Klemmleiste X3) | ≤ 30 A ( ≤ 43,5 A <sup>2</sup> )                        |                    |
| Vorgesehener Betriebsstrom $I_B$ (über Klemmleiste X2)               | ≤ 32 A  |                    |
| Bemessungsstrom gesamt $I_{nA}$ ( $I_{nA} = I_{nG} + I_B$ )          | ≤ 63A   |                    |
| Netztrennung   | drei- oder allpolig                                     | dreipolig          |
| Max. netzseitiger Vorsicherungswert (gL/gG)                          | 63 A  |                    |
| Standby-Verluste, ca.  | 6 W - dreipolige Trennung /<br>8 W - allpolige Trennung | 6 W                |
| Allgemein  |   |                    |
| Abmessungen B × H × T (ohne Verschraubungen)                         | 448 × 610 × 160 mm                                      | 338 × 610 × 160 mm |
| Gewicht, ca.   | 11 kg   | 10,5 kg            |
| Temperatur - Transport/Lagerung                                      | - 25 °C ... + 55 °C                                     |                    |
| Luftfeuchte - kondensierend erlaubt                                  | nein  |                    |
| Luftfeuchte - zulässiger Bereich                                     | 5...95 % (bei IP65) / 5...80 % (bei IP44) <sup>2</sup>  |                    |
| Max. Aufstellhöhe über N.N.  | 2.000 m   |                    |
| Schutzart IP (EN 60529)  | 65 - Auslieferungszustand / 44 - mit Belüftungventilen  |                    |
| Aufstellungsart  | Wandmontage   |                    |
| Aufstellungsbereich  | Innenbereich  |                    |
| Schutzklasse (EN61140)   | II  |                    |
| Garantie   |   |                    |
| Garantie   | 2 Jahre (gemäß Garantiebedingungen)                     |                    |