

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 Qualitätsmanagement-system der SOLARMAX GmbH ist zertifiziert nach ISO 9001. Das Umweltmanagement-system ist zertifiziert nach ISO 14001.

- 1) RDF: Bemessungsstromfaktor - RDF „1“ entspricht dem Dauerbetrieb
- 2) Beschränkung auf max. Umgebungstemperatur von $t_p=25\text{ °C}$ und dem Einsatz von Belüfterventilen. Die Schutzart reduziert sich dadurch von IP65 auf IP44.
- 3) 3P - dreipolige Trennung AP - allpolige Trennung.

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 Dreipolig
TN-C	TN-S	✓	3P (empfohlen) oder AP	✓
TN-C	TN-C	✓	3P	✓
TN-S	TN-S	✓	AP	x
TT	TT	✓	AP	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 ¹ (über Klemmleiste X3)	≤ 30 A (≤ 43,5 A ²)	
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 - 3P / 8 W - AP ³	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) ²	
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)	