



Energie Box

Produktnummer: 7012051
 Konfiguration: je 5 m Kabellänge

Konfigurationsoptionen

- 7012050 | je 2 m Kabellänge
- 7012051 | je 5 m Kabellänge
- 7012052 | 5 m/2 m (Zuleitung) Kabellänge

- ✓ Verteiler
- ✓ eckig

Technische Daten:

- Eingangsspannung 400 V
- Ausgangsspannung 4-polig (2-phasig) 400 V
- Ausgangsspannung 3-polig (1-phasig) 230 V
- Strom max. 20 A
- geprüft gemäß IEC 60670-1 (DIN EN 60670-1), IEC 60670-22 (DIN EN 60670-22) und IEC 61535 (DIN EN 61535)
- Material: Selbstverlöschend gemäß UL 94 (FR). Im Brandfall wird dieser Kunststoff nach Entfernen der Zündquelle innerhalb kurzer Zeit aufhören zu brennen (selbstverlöschend).
- Aufbau: das Gehäuse ist verschraubt und darf von Unbefugten nicht geöffnet werden
- Maße der Box: 102 x 105 x 27 mm (H x B x L)
- Schutzart für das gesamte Produkt IP20
- Material: Kunststoff

Berechnung zum Anschlusswert der Energie Box:

- Gesamtanschlusswert Herdsteckdose: 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)
- Kochfeldleistung (4-poliger Anschluss): max. 7360 W (2-phasig)
- Backofenleistung (3-poliger Anschluss): max. 3680 W (1-phasig)

Die Verwendung einer Tischsteckdose zum Anschluss mehrerer Stromabnehmer über die Schalenkupplung ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

Ist am Induktionskochfeld bereits ein Kabel fest angeschlossen, sollte dieses zwingend verwendet werden. In diesem Fall muss der 4-polige Stecker vom vormontierten Kabel der Energie Box gelöst und an das vorhandene Kabel des Induktionskochfeldes angebracht werden.



[weitere Infos...](#)

Technische Daten

Artikeltyp	Verteiler	Form	eckig
Breite	102 mm	Länge der Zuleitung (primär)	5.000 mm
Material	Kunststoff	Nennstrom	20 A
Schutzart	IP20		

Zubehör

7012053	Adapterkabel, Verbindungsmaterial, 10 m, 3 x 1,5 mm ²
---------	--

Maßskizze (PDF)

