



E-ENERGY CARBON Netzteil PRO TT

Produktdaten



E-ENERGY CARBON Netzteil PRO TT

Netzteil PRO TT 2.400 W: 555 x 300 x 140 mm (LxBxH), Art.-Nr. 2 03 591

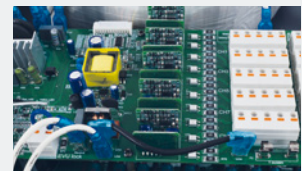
Netzteil PRO TT 3.200 W: 555 x 300 x 140 mm (LxBxH), Art.-Nr. 2 03 592



Fertig im Gehäuse



Raumthermostat WiFi anschießbar




Intuitive Anschlusselektronik

Anwendung

Die Netzteile der Serie PRO TT sind als zentrale Stromversorgungsstationen konzipiert und verfügen über Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 mit 36 V AC Sicherheitskleinspannung (SELV) zum Anschluss von Heizfolien des Systems E-ENERGY CARBON. Zum Anschluss ganzer Wohneinheiten / Etagen sind die Netzteile der Serie PRO TT mit 10 Eingänge zum Anschluss von Raumthermostaten und 10 Ausgängen zum Anschluss der Heizfolien ausgestattet. Die Steuerelektronik verfügt über einen integrierten Einschaltstrombegrenzer, DC-Netzfilter sowie über Federzugklemmen für eine dauerhaft sichere elektrische Verbindung aller Anschlüsse. Die Stromversorgungsstationen sind in einem Aufputz-Metallgehäuse montiert, sind ausschließlich für die Aufputz-Montage geeignet und besitzen einen Wirkungsgrad von bis zu 97 %.

Produktdaten

Nennleistung	2.400 W 3.200 W
Nennspannung Primär	230 V AC 50/60 Hz
Nennspannung Sekundär	36 V AC (SELV, Safety Extra Low Voltage)
Netzanschluss 230 V (Primär)	Federzugklemmen 1,5 mm ² – 2,5 mm ²
Anschluss Raumthermostat 230 V	Federzugklemmen 1,5 mm ² – 2,5 mm ²
Anschluss Heizfolien 36 V (Sekundär)	Federzugklemmen 2,5 mm ² bis 6,0 mm ²
Anzahl Anschlüsse Raumthermostate	10
Anzahl Anschlüsse Heizfolie*	10
Absicherung pro Anschluss Heizfolie	15 A
Umgebungstemperatur	Max. 40°C
Interner Sicherheits-Temperaturschalter	130°C selbsttätig rückstellend
Isolierstoffklasse	B
Gehäuseschutzart	IP20
Maße (LxBxH)	2.400 W: 555 x 300 x 140 mm 3.200 W: 555 x 300 x 140 mm
Gewicht	2.400 W: ca. 28,0 kg 3.200 W: ca. 34,0 kg
Bauform	Ringkern
Schutzklasse IEC/EN	I
Konformität	CE / UKCA-Kennzeichnung
Entsorgung	 WEEE-Reg.-Nr. : DE 97703783

* Pro Anschluss dürfen max. 400 W angeschlossen werden. Die angeschlossene Gesamtleistung darf die Nennleistung des Netzteils nicht übersteigen.