

CeT Power 1400 AP

Das CeT 1400 AP ist eine aufputz zu installierende Niedervolt-Spannungsversorgung für alle 24 V Heizflächen der eThermoHeld Serien. Die Spannungsversorgung ermöglicht die Versorgung von bis zu 4 Heizzonen pro Raum mit einem Thermostat.

Technische Daten

Typ Bezeichnung	CeT Power 1400 AP
Typ Nummer	102 11 10
Eingangsspannung (Primär)	230 V +/- 10 % AC, 50/60 Hz
Netzanschluss	Geräteanschluss Federklemme
Leitungsschutzschalter	Mind. 16 A, Typ C (pro Gerät)
Ausgangsleistung	1400 VA (4 x 350 VA)
Nennstrom	6,2 A
Wirkungsgrad	96 %
Schutzart	IP 20
Ausgangsspannung je Heizkreis	24 V AC
Anzahl der Heizkreise	4
Maximalleistung pro Heizkreis	300 W
Befestigung	Wandmontage senkrecht, Kabeleinführung von unten
Maximale Umgebungstemperatur	+ 5° C bis + 40° C
Sicherungswert, Thermischer Schutzschalter	Primär: 7,00 AT Sekundär: 4 x 16,00 AT
Abmessungen (L x B x H)	300 x 235 x 106 mm
Gewicht	14 kg

HINWEIS: In Kombination mit PV Anlagen wird der Einsatz eines DC-Filters (Art. Nr.: 103 33 10) empfohlen.

Sicherheitshinweis

ACHTUNG: Nur über Elektrofachkraft zu installieren!

Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von FutureCarbon zur Verfügung gestellt werden, insbesondere die CeT Power 1400 AP Montageanweisung (e-thermoheld@future-carbon.de).

Haftungsausschluss

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über Charakteristika und Anwendungen unseres Produktes entsprechen unserem besten Wissen und berücksichtigen unseren neuesten Entwicklungsstand. Der Anwender hat die an seinem Ort gültigen Gesetze und sonstigen Vorschriften zu beachten. Dieses Datenblatt ist nur in seiner jeweils letzten Version gültig und auf Anfrage bei der FutureCarbon GmbH erhältlich.

CeT Power 1400 AP

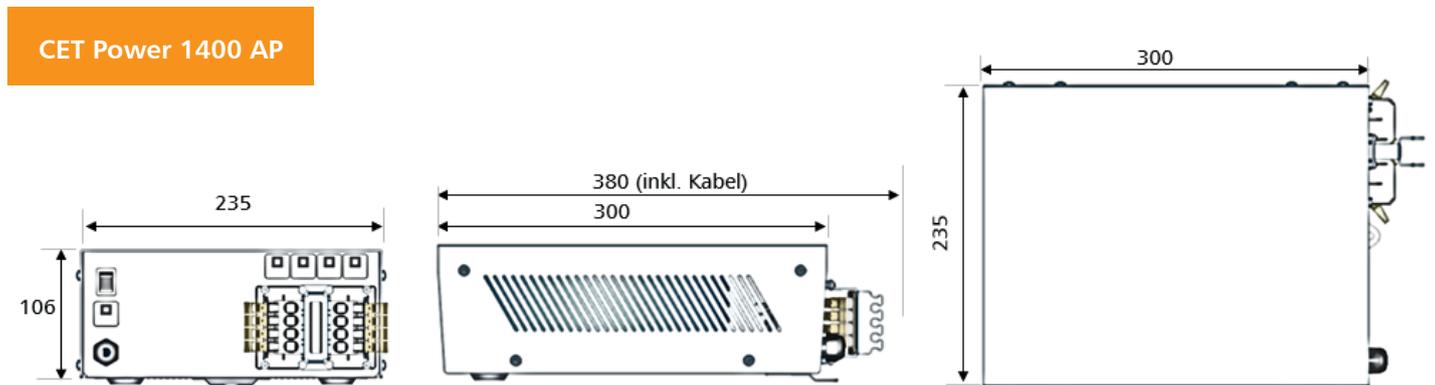
Zulässige Leitungslängen [m] in Abhängigkeit von Leitungsquerschnitt [mm²] für verschiedene Kabeltypen*

Kabelquerschnitt/-art	2,5 mm ² „Halogen“	4 mm ² „NYM-O“	4 mm ² „Solar“	6 mm ² „NYM-O“	6 mm ² „Solar“	10 mm ² „NYM-O“
Zulässige max. Kabellänge [m]	9	12	14	18	21	36

* Kabeltypen:

- Halogen: Zum Beispiel NV-24V Si/PVC nach VDE 0207 spezielles Kabel für 24V mit erhöhter elektrischer Leitfähigkeit
- NYM-O: Starre Installationsleitung ohne Schutzleiter gemäß VDE 0250-204
- Solar: Solarleitung verzinkt gemäß EN 50618

Abmaße in mm



Anschlussplan kabelgebundenes Thermostat

