

HOCH-MITTELFREQUENZ-GENERATOREN

SERIE 200



POWER CUBE 720/200



POWER CUBE 360/200



POWER CUBE 90/200
POWER CUBE 180/200

FUNKTIONEN / VORTEILE

- Hohe Ausgangsleistung
- Hoher Wirkungsgrad und minimale Betriebskosten
- Gute Integrationsfähigkeit durch kompakte Baugröße
- Alle Modelle sind mit Transformatoren ausgestattet, dadurch ist eine galvanische Trennung vom Netz sichergestellt
- Stand Alone Betrieb möglich
- Integriertes Selbstdiagnosesystem
- Hohe Leistungstabilität und Wiederholbarkeit bei variierenden Arbeitsbedingungen
- Digitale und analoge Kontrolle der Ausgangsleistung
- Schnittstelle zum CEIA Master Controller V3+, zur Kontrolle von Heizprozessen [Temperatur, Zeit und Leistung]
- Geräte entsprechen den elektrischen Sicherheitsvorschriften und den EMV-Richtlinien



www.ceia.net

CEIA behält sich das Recht zu jeder Zeit Änderungen an den Modellen (einschließlich Programmierung), Zubehör und Optionen, den Preisen sowie Verkaufskonditionen vorzunehmen



SERIE 200

Hoch-Mittelfrequenz-Generatoren

Die Serie 200 stellt den neuesten Stand der technischen Entwicklung von CEIA auf dem Gebiet der induktiven Erwärmung dar. Das CEIA spezielle Verfahren, mit der die Energie auf die Heizköpfe übertragen wird, ist ideal auf die Merkmale der Generatoren der Serie 200, abgestimmt. Es garantiert beste Leistung und höchste Effizienz.

Die Generatoren Power Cube 90/200, 180/200, 360/200 und 720/200 vervollständigen die Familie der Hoch-Mittelfrequenz-Generatoren von CEIA.

Anwendung finden sie bei allen Verfahren, bei denen eine schnelle und lokale Erwärmung von Metallteilen erforderlich ist, wie etwa beim Kleben, Vorerwärmen oder beim Löten.

Sie sind sowohl für automatische Produktionsabläufe, wie auch im manuellen Bereich einsetzbar und sind kompatibel mit den CEIA Master Controller V3+, mit denen sie über analoge und digitale Schnittstellen (RS-232) mit dem PC oder über programmierbare Steuerungen angesteuert werden können.

Die Verwendung von innovativen technischen Lösungen und Komponenten der neuesten Generation sorgen dafür, dass die Generatoren der Serie 200 in Leistung und Preis führend sind.



HEIZKOPF HH17C
FÜR GENERATOREN
POWER CUBE 90/200
UND 180/200



HEIZKOPF HH18
FÜR GENERATOREN
POWER CUBE
360/200



HEIZKOPF HH19
FÜR GENERATOREN
POWER CUBE
720/200

* Die auf der Abbildung dargestellten Induktoren dienen lediglich als Beispiel

| | | POWER CUBE | | | |
|---------------------|---|--|----------|---|---|
| | | 90/200 | 180/200 | 360/200 | 720/200 |
| INPUT / OUTPUT | Maximale Leistung | 6.0 kW | 12.0 kW | 24.0 kW | 48.0 kW |
| | Mittlere Leistung am Induktor | 90 kVAR | 180 kVAR | 360 kVAR | 720 kVAR |
| | Spannung | 400 Vac $\pm 10\%$ 3~ 50/60 Hz | | | |
| | Wasserkühlung | Druck: 300 kPa - Durchfluss: 1.5 l/min | | Druck: 300 kPa Durchfluss: 2.0 l/min | Druck: 300 kPa Durchfluss: 3.0 l/min |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN | Betriebstemperatur | + 5 bis + 55°C | | | |
| | Lagertemperatur | - 25 bis + 70 °C | | | |
| | Relative Luftfeuchtigkeit | 0 ÷ 95 % (ohne Kondenswasser) | | | |
| FREQUENZBEREICH | 150 kHz... 220 kHz | | | | |
| ABMESSUNGEN (BxTxH) | Generator | 195 mm x 304 mm x 426 mm | | 490 mm x 496 mm x 768 mm | 600 mm x 650 mm x 1280 mm |
| | Heizkopf | 120 mm x 200 mm x 170 mm (HH17) 80 mm x 120 mm x 197 mm (HH17C) | | 120 mm x 213 mm x 200 mm (HH18) | 120 mm x 274 mm x 200 mm (HH19) |
| | Standard-Induktorhalter | 150 mm | | | |
| GEWICHT | Generator | 21 kg | | 90 kg | 190 kg |
| | Heizkopf | 8.4 kg | | 10.5 kg | 20 kg |
| KONFORMITÄT | Geräte entsprechen den elektrischen Sicherheitsvorschriften (EN 60204-1) und den EMV-Richtlinien (EN 55011, EN 61000-6-2) | | | | |



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI

Zona Ind.le 54/G, 52041 Vicinomaggo - Arezzo [ITALIEN]

Tel. +39 0575-4181 Fax +39 0575-418287 E-mail: powercube@ceia-spa.com

autorisierter Vertriebspartner für Deutschland

ATN Automatisierungstechnik
Niemeier GmbH

Segelfliegerdamm 94-98
D-12487 Berlin, Germany

Tel.: ++49 30 565 9095-0
Fax: ++49 30 565 9095-60



mail: info@atn-berlin.de
web: www.atn-berlin.de

www.ceia.net

CEIA behält sich das Recht zu jeder Zeit Änderungen an den Modellen (einschließlich Programmierung), Zubehör und Optionen, den Preisen sowie Verkaufskonditionen vorzunehmen

DP040K0004v3000DE

