

# Power Cube Family



Série 200

## Vysoko-středofrekvenční generátory

POWER CUBE 90/200  
POWER CUBE 180/200



POWER CUBE 360/200



- Vysoký výstupní výkon
- Vysoká účinnost a minimální provozní náklady
- Snadné začlenění do procesu díky malé velikosti
- Konstantní a opakovatelné výstupní výkony díky mikroprocesorovému řízení
- Konstruovány podle nejnovějších poznatků techniky
- Plášť z ušlechtilé oceli
- Lze připojit ke všem CEIA Power und Master Controller k řízení a kontrole procesů zpracování
- Integrovaný systém autodiagnostiky
- Přístroje splňují bezpečnostní předpisy a směrnice EMV

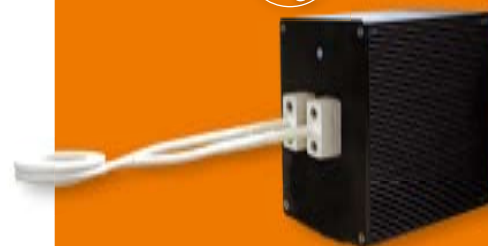
## Generátory Power Cube - Série 200



Série 200 byla vyvinuta podle nejnovějších poznatků CEIA v oblasti induktivního ohřevu. Speciální postup, kdy je přenášena energie na ohřívací hlavy, odpovídá charakteristice řady generátorů Série 200 a zaručuje tak vysoký výkon a co nejvyšší účinnost. Generátory Power Cube 90/200, 180/200 a 360/200 doplňují řadu středofrekvenčních generátorů CEIA. Použit je lze pro všechny postupy, u kterých je požadován rychlý a lokální ohřev kovových částí.

Lze je zařadit jak do automatizovaných, tak i do manuálních výrobních procesů, jsou kompatibilní s CEIA řídicími jednotkami Power Controller a Master Controller, které lze nastavit pomocí počítače nebo programovacího řízení přes analogové (opce) nebo digitální rozhraní (RS232).

Aplikací nejnovějších technických řešení a komponentů nové generace, patří generátory Série 200, porovnáním výkonu k ceně, k nejlepšímu, co je na trhu.



Ohřívací hlava HH17 pro generátory Power Cube 90/200 a 180/200



Ohřívací hlava HH18 pro generátory Power Cube 360/200

		POWER CUBE 90/200	POWER CUBE 180/200	POWER CUBE 360/200
ROZMĚRY (mm)	Generátor	195 x 304 x 426 mm		490 x 490 x 760 mm
	Ohřívací hlava	120 x 175 x 200 mm (HH17)		120 x 280 x 200 mm (HH18)
	Standardní držák induktoru	150 mm		
HMOTNOST	Generátor	21 kg		90 kg
	Ohřívací hlava	8.4 kg		10.5 kg
NAPÁJENÍ	Napětí	400 Vac $\pm$ 10% 3~ 50/60 Hz		
	Maximální výkon	6,0 kW	12,0 kW	24,0 kW
	Vodní chlazení	Tlak: 300 kPa - Průtok: 2,5 l/min		
VÝSTUP Z GENERÁTORU	Střední výkon induktoru	90 kVAR	180 kVAR	360 kVAR
PROVOZNÍ PODMÍNKY	Provozní teplota	+ 5 $\div$ + 55 °C		
	Skladová teplota	- 25 $\div$ + 70 °C		
	Relativní vlhkost vzduchu	0 $\div$ 95 % (bez kondenzované vody)		
VSTUPY-VÝSTUPY ROZHRANÍ	Sériové RS-232	Standardní		
	Digitální vstup pro aktivaci	Opce, na vyžádání		
	Analogový vstup k regulaci výkonu			

[www.ceia.net](http://www.ceia.net)



Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi

Zona Industriale 54/G, Vicinaggio - 52040 Arezzo (ITALY)

Tel: +39-0575-418214 Fax: +39-0575-418287 E-mail: [powercube@ceia-spa.com](mailto:powercube@ceia-spa.com)

CEIA reserves the right to make changes, at any moment and without notice, to the models (including programming), their accessories and optionals, to the prices and conditions of sale.