

Power Cube Family



Série 50

Středofrekvenční generátory

POWER CUBE 90/50
POWER CUBE 180/50

POWER CUBE 720/50

POWER CUBE 360/50

- Vysoký výstupní výkon
- Vysoká účinnost a minimální provozní náklady
- Snadné začlenění do procesu díky malé velikosti
- Konstantní a opakovatelné výstupní výkony díky mikroprocesorovému řízení
- Vyvinuto podle nejnovějších poznatků techniky
- Plášť z ušlechtilé oceli
- Lze připojit ke všem CEIA Power a Master Controller k řízení a kontrole procesů zpracování
- Integrovaný systém autodiagnostiky
- Generátory vyhovují bezpečnostním předpisům a směrnici EMV



Generátory Power Cube - Série 50



Série 50 představuje nejnovější stupeň technického vývoje v CEIA v oblasti indukčního ohřevu. Speciální postup, přenášení energie na ohřívací hlavy, plně odpovídá charakteristice generátorům Série 50. Zaručuje vysoký výkon a účinnost.

Všechny přístroje se vyznačují nejnovějším stupněm techniky při zachování malých rozměrů, zabudovaným mikroprocesorem, který plně kontroluje činnost přístroje, předává informace o technických závadách, stabilizuje výstupní výkon a zajišťuje vhodnou provozní frekvenci.

Generátory Série 50 jsou ideální pro zapojení do automatických procesů jako například pájení, kalení nebo žihání. Stejně tak je lze použít v manuálních provezech. Jsou kompatibilní s CEIA řídicími jednotkami Power Controller a Master Controller a lze je provozovat počítačem nebo programovatelným řízením přes analogové (opce) nebo digitální rozhraní (RS 232).

Aplikací nejnovějších technických řešení a komponentů nové generace, patří generátory Série 50, porovnáním výkonu k ceně, k nejlepšímu, co je na trhu.

Ohřívací hlava HH13 pro generátory Power Cube 90/50 a 180/50

Ohřívací hlava HH14 pro generátor Power Cube 360/50

Ohřívací hlava HH16 pro generátor Power Cube 720/50

		POWER CUBE 90/50	POWER CUBE 180/50	POWER CUBE 360/50	POWER CUBE 720/50
ROZMĚRY (mm)	Generátor	195 x 304 x 426 mm		490 x 490 x 760 mm	600 x 650 x 1350 mm
	Ohřívací hlava	120 x 200 x 280 mm (HH13)		170 x 260 x 220 mm (HH14)	186 x 359 x 310 mm (HH16)
	Standardní držák induktoru	65 mm			
HMOTNOST	Generátor	21 kg		90 kg	135 kg
	Ohřívací hlava	12 kg		18,5 kg	30 kg
NAPÁJENÍ	Napětí	400 V(AC) ±10% 3~ 50/60 Hz bez nulového vodiče			
	Maximální výkon	6,0 kW	12,0 kW	24,0 kW	48,0 kW
	Vodní chlazení	Tlak: 300 kPa - Průtok: 2,5 l/min		Tlak: 300 kPa Průtok: 3,0 l/min	Tlak: 300 kPa Průtok: 5,0 l/min
VÝSTUP Z GENERÁTORU	Střední výkon induktoru	90 kVAR	180 kVAR	360 kVAR	720 kVAR
PROVOZNÍ PODMÍNKY	Provozní teplota	+5 ÷ +55 °C			
	Skladovací teplota	-25 ÷ +70 °C			
	Relativní vlhkost vzduchu	0 ÷ 95 % (bez kondenzované vody)			
VSTUPY A VÝSTUPY ROZHRANÍ	Sériové RS-232	Standardní			
	Digitální vstup pro aktivaci	Opce, na vyžádání			
	Analogový vstup k regulaci výkonu				

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

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.