

اینورتر پنتاکس ۱۴۰۵/۰۶/۲۵

کاربری				نیمه سنگین برای بسیاری از ماشین‌ها مانند ماشین آلات صنایع غذایی و بسته بندی و کاربردهای سبک مانند پمپ و فن		موارد مصرف: کاربردهای سنگین و نیمه سنگین به صورت خازن بار و بدون انکودر		استفاده از انکودر				
این اینورترها در مد کنترل برداری و V/F می‌توانند در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرند. ابعاد کوچک و نصب و راه اندازی ساده				پنتاکس سری DSI-200 یک اینورتر با کنترل برداری است که برای کاربردهای ساده و عمومی طراحی و ساخته شده است. این اینورترها در کاربردهایی مانند سیستمهای پمپ و فن، بوستر پمپ ها، نوار نقاله ها، کمپرسورهای کوچک، انواع درایو تی پد جداشونده		اینورترهای پنتاکس سری DSI-300 یک اینورتر با کنترل برداری پیشرفته است که برای کاربردهای سنگین طراحی و ساخته شده است. این اینورترها در صنایع سنگین مانند فولاد، معدن و سیمان، جرقفیل و ماشین آلات سنگین مانند ماشینهای اکسترودر، ماشین های تزریق پلاستیک و کمپرسورهای اسکرو و صنایع مد کنترل برداری برای کاربردهای سنگین		DSI-400 با عملکردی عالی و پیشرفته در صنعت و با استفاده از الگوریتم کنترل برداری منحصر به فرد، می‌تواند موتورهای القایی را با دقت بالا، گشتاور قوی و قابل اطمینانی راه اندازی و کنترل نماید.				
امکانات				مد کنترل PID شبکه ارتباطی مدیاس RS485 پوییت ترمز داخلی دارای چهار شتاب مستقل قابلیت کنترل 1 تا 10 مدیاس، مستقل و دو مرحله سرعت		مد کنترل PID شبکه ارتباطی مدیاس RS485 پوییت ترمز داخلی مد کنترل PID شبکه ارتباطی مدیاس RS485 پوییت ترمز داخلی، تا 22 کسبیت		مد کنترل برداری پیشرفته خاصه بر و صفحه بسته جهت کاربردهای سنگین دارای تی پد جداشونده مد کنترل PID پیشرفته شبکه ارتباطی مدیاس RS485				
مدل اینورتر پنتاکس				DSI-100		DSI-200		DSI-300		DSI-400		
نوع	توان		جریان ورودی	جریان خروجی	ID	قیمت	ID	قیمت	ID	قیمت	ID	قیمت
تک فاز به سه فاز 220 ولت	0.4 KW	0.5 HP	5.4 A	2.3 A	46243	14,210,000	29914	15,970,000	-	-	-	-
	0.75 KW	1 HP	8.2 A	4 A	46242	15,040,000	29915	17,060,000	46647	19,150,000	29917	28,340,000
	1.5 KW	2 HP	14 A	7 A	46244	17,450,000	29916	19,540,000	46649	20,600,000	29918	30,180,000
	2.2 KW	3 HP	23 A	9.6 A	46245	19,500,000	31684	22,130,000	46651	22,880,000	29919	33,520,000
	4 KW	5.5 HP	34 A	16 A	-	-	-	-	46644	39,090,000	29920	43,960,000
سه فاز به سه فاز 380 ولت	0.75 KW	1 HP	4.3 A	2.5 A	42127	16,010,000	42122	19,730,000	46652	20,660,000	29921	26,200,000
	1.5 KW	2 HP	5.2 A	3.7 A	42128	17,590,000	42123	21,370,000	46653	22,400,000	29922	27,610,000
	2.2 KW	3 HP	6 A	5 A	42129	21,280,000	42124	25,170,000	46654	26,400,000	29923	30,320,000
	4 KW	5.5 HP	10.5 A	8.5 A	42130	26,390,000	42125	31,450,000	46655	31,440,000	29924	38,360,000
	5.5 KW	7.5 HP	15.5 A	13 A	42131	31,270,000	42126	36,870,000	46656	37,800,000	29925	46,020,000
	7.5 KW	10 HP	20.5 A	16 A	-	-	-	-	46645	40,420,000	29926	48,720,000
	11 KW	15 HP	27.5 A	25 A	-	-	-	-	46646	49,720,000	29927	64,960,000
	15 KW	20 HP	37.1 A	32 A	-	-	-	-	46657	62,140,000	29928	74,770,000
	18.5 KW	25 HP	41.9 A	38 A	-	-	-	-	46658	73,440,000	29929	92,030,000
	22 KW	30 HP	49.3 A	45 A	-	-	-	-	46659	81,900,000	29930	102,860,000
	30 KW	40 HP	65.7 A	60 A	-	-	-	-	46660	118,630,000	29931	143,990,000
	37 KW	50 HP	80.6 A	75 A	-	-	-	-	46661	127,090,000	29932	174,880,000
	45 KW	60 HP	96.4 A	90 A	-	-	-	-	-	-	29933	221,150,000
	55 KW	75 HP	117.6 A	110 A	-	-	-	-	-	-	29934	262,280,000
	75 KW	100 HP	166.4 A	150 A	-	-	-	-	-	-	31674	291,590,000
	90 KW	125 HP	184.3 A	170 A	-	-	-	-	-	-	31675	351,750,000
	110 KW	150 HP	226.8 A	210 A	-	-	-	-	-	-	31676	424,620,000
	132 KW	180 HP	268.1 A	250 A	-	-	-	-	-	-	31677	532,260,000
	160 KW	220 HP	321.1 A	300 A	-	-	-	-	-	-	31678	624,820,000
	200 KW	270 HP	406.6 A	380 A	-	-	-	-	-	-	31679	851,810,000
	250 KW	340 HP	503 A	470 A	-	-	-	-	-	-	31680	1,020,120,000
	315 KW	420 HP	650.7 A	600 A	-	-	-	-	-	-	31681	1,494,250,000
	355 KW	470 HP	734.5 A	650 A	-	-	-	-	-	-	31682	1,609,190,000
	400 KW	787.6 A	787.6 A	725 A	-	-	-	-	-	-	31683	1,724,120,000