

سافت استارتر پتواز سری پیک با بای پس داخلی

- سطح ولتاژ: 220 ولت / 380 ولت / 690 ولت
- کلاس توان: از 5.5 کیلووات تا 630 کیلووات

توضیحات محصول:

سافت استارتر پتواز سری پیک از تکنولوژی پیشرفته میکروپروسسوری برای عملکرد بالاتر و دامنه تطبیق ولتاژ وسیع تر استفاده می‌کند. این دستگاه شش حالت استارت قابل انتخاب را ارائه می‌دهد که امکان راه‌اندازی بهینه موتور و توقف نرم را برای افزایش بهره‌وری فراهم می‌آورد.

این دستگاه دارای یک رابط کاربری LCD با صفحه نمایش بزرگ است که از دو زبان انگلیسی و روسی پشتیبانی می‌کند. نمایشگر LCD با پس‌زمینه 7 رنگ، وضعیت‌های مختلف عملکرد سافت استارتر را به وضوح نمایش می‌دهد و به طور کامل مفهوم طراحی انسان‌محور را به نمایش می‌گذارد.

این سافت استارتر دارای مجموعه‌ای کامل از قابلیت‌های حفاظتی برای موتور و سیستم بوده و تنظیمات حفاظتی آن قابل شخصی‌سازی بر اساس شرایط واقعی کار است. عملکرد قابل اعتماد آن حتی در محیط‌های سخت و صنعتی نیز تضمین می‌شود.

علاوه بر عملکردهای استاندارد حفاظت، استارتر پیک دارای حفاظت اضافه‌بار حرارتی با شش سطح قابل تنظیم است که به کاربران امکان می‌دهد تا بر اساس نیازهای بار، سطح مناسب را انتخاب کنند. همچنین سه ثبت خطای آخر ذخیره می‌شود و قابل دسترسی است تا داده‌های مفیدی برای تجزیه و تحلیل و عیب‌یابی فراهم کند.

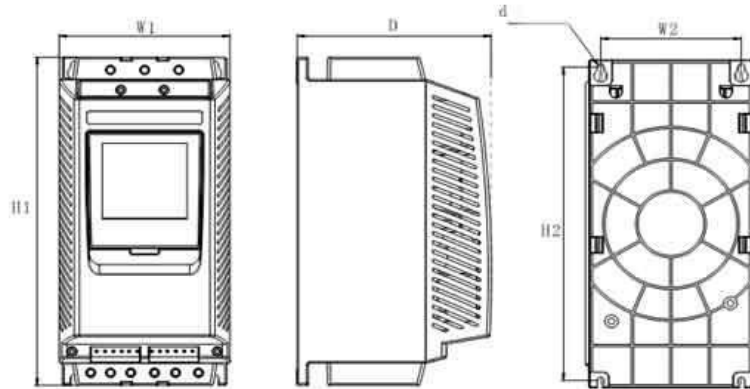
برای کنترل پیشرفته‌تر، استارتر نرم‌افزاری پیک دارای خروجی آنالوگ 4~20 mA، ورودی PT100 RTD و رابط ارتباطی RS485 است که از پروتکل MODBUS RTU استفاده می‌کند. این قابلیت امکان تنظیم پارامترها، عملیات و نظارت از طریق کامپیوتر میزبان را فراهم می‌کند و به کنترل هوشمند و یکپارچه‌سازی سیستم کمک می‌کند.

تنظیم قدرت واقعی این اطمینان را می‌دهد که زمانی که قدرت استارتر نرم‌افزاری از قدرت واقعی بار بیشتر باشد، جریان نامی استارتر طبق بار واقعی تنظیم شود. این تطابق از دقت فرآیندهای استارت، راه‌اندازی و حفاظت اطمینان می‌دهد و بهره‌وری سیستم موتور را بهینه می‌کند.

علاوه بر این، قابلیت رله خروجی برنامه‌پذیر امکان کنترل قفل متقابل با سایر تجهیزات را به راحتی فراهم می‌آورد و انعطاف‌پذیری بیشتری برای یکپارچه‌سازی و اتوماسیون سیستم به ارمغان می‌آورد.

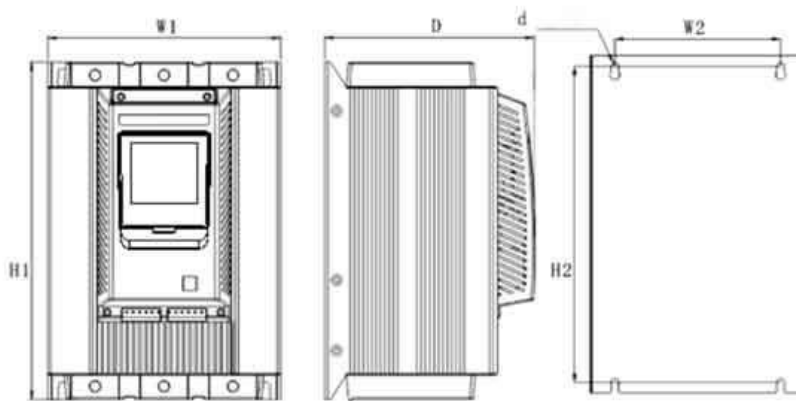
مشخصات فنی، ابعاد و وزن

5.5KW-55KW



وزن (kg)	ابعاد نصب (mm)			ابعاد بیرونی (mm)			جریان نامی (A)	توان نامی (KW)	مدل
	D	W2	H2	D	W1	H1			
5	M6	127	296	175	155	310	11A~150A	5.5KW~55KW	هوشمند به همراه بای پس داخلی

75KW-630KW



وزن (kg)	ابعاد نصب (mm)			ابعاد بیرونی (mm)			جریان نامی (A)	توان نامی (KW)	مدل
	D	W2	H2	D	W1	H1			
20	M8	205	440	245	265	525	150A~440A	75KW~220KW	هوشمند
25	M8	260	460	250	290	560	500A~630A	250KW~320KW	
30	M10	300	500	270	330	580	800A~900A	400KW~450KW	
35	M10	370	550	280	410	660	1000A~1200A	500KW~630KW	
23	M8	215	530	240	280	585	150A~440A	75KW~220KW	بای پس داخلی
30	M10	250	550	260	320	630	500A~630A	250KW~320KW	