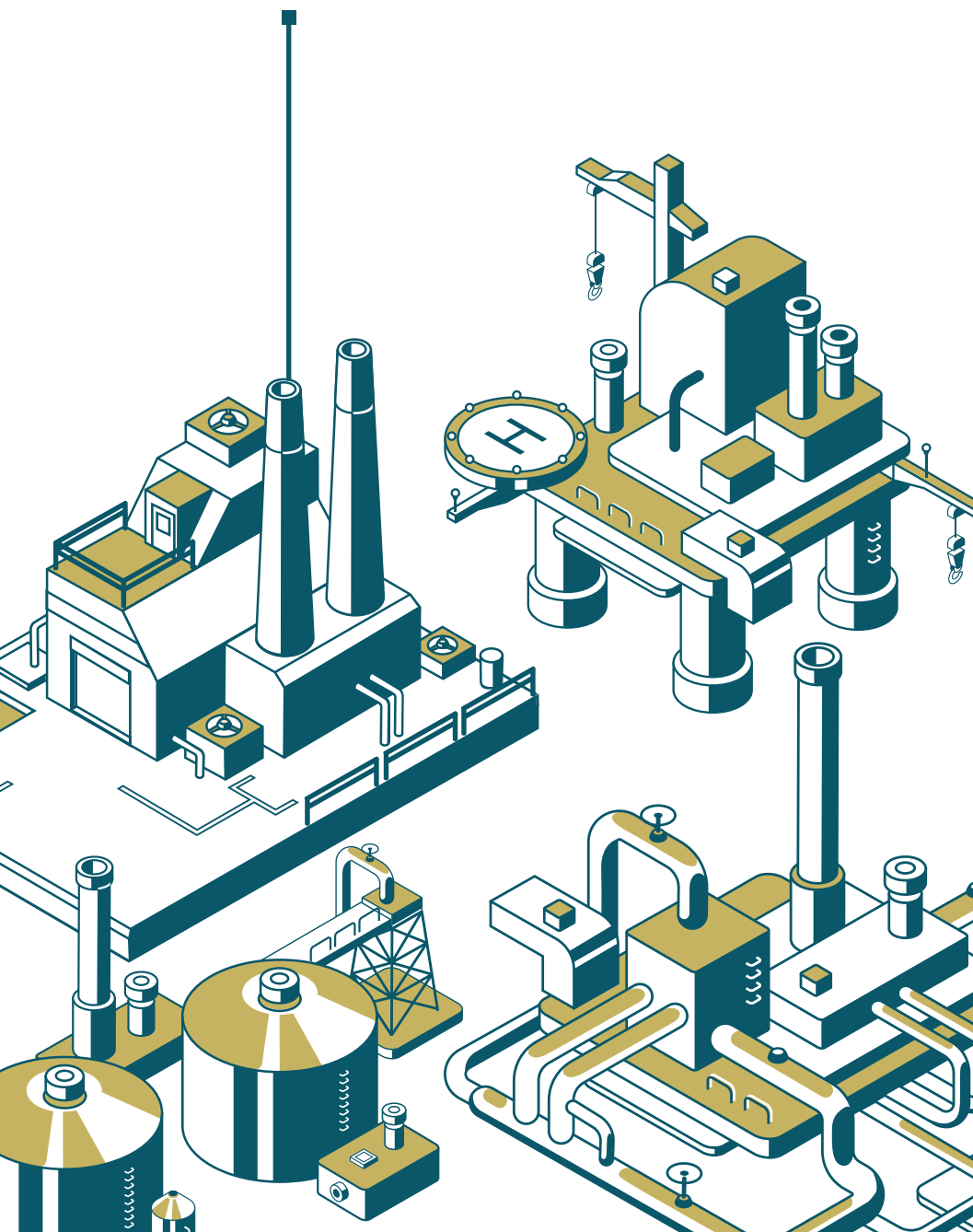




معرفی محصول SBT-i330

بیستمین نمایشگاه صنعت برق
نمایشگاه بین المللی تهران (زمستان ۹۹)



پمپ و صنایع وابسته

در حدود یک ششم از صنایع موجود در دنیا، ارتباط مستقیم با آب دارند. کنترل میزان ورودی آب و فشار پمپ، جزو ملزومات این صنایع میباشد.



سیستمهای تهویه مطبوع

در تمامی ساختمانهای مسکونی، آپارتمانها، هتلها، ساختمانهای بزرگ و برجها، کنترل گردش هوا به جهت تغییر میزان دما و از بین بردن رطوبت، با ایجاد کنترل بر روی چرخش فنها ایجاد میشود. میزان مختلف کنترل برای رسیدن به دمای مطلوب، با وجود درایوهای الکتریکی ممکن است.



انرژی

افزایش هزینههای ساخت و تولید محصولات سبب گشته تا تولیدکنندگان به سمت کاهش هزینههای مصرفی حرکت کنند. بهینه سازی مصرف انرژی، یک قدم کلیدی در جهت حرکت به سمت کاهش هزینههای تولید است.



صنعت مواد غذایی

موتورهای الکتریکی در اجزای سیستمهای صنعتی غذایی، از دسته بندی مواد اولیه، تا حرکت دادن، مخلوط کردن و بسته بندی آنها پراکندند. کنترل و نظارت بر حرکت موتورهای الکتریکی به کمک قرارگیری درایو الکتریکی در سیستم حرکتی این مجموعه امکانپذیر است.



آسانسور

سالانه در حدود ۴۵۰۰۰ آسانسور در داخل کشور نصب و راه اندازی می شوند. کاهش هزینهی مصرف برق، افزایش طول عمر تجهیزات و نیاز به ایجاد سهولت در حرکت، نیازهای اساسی این صنعت هستند که با درایو الکتریکی رفع میشود.



نفت و گاز

دستیابی به راندمان بالا در تولیدات نفتی و گازی در جهت افزایش کیفیت محصول بسیار حائز اهمیت است. عملیات پیچیده و محیطهایی با نیاز به کنترل دقیق و بالا، همواره نیازمند به تجهیزاتی برای دستیابی به این سطح از تنظیمات هستند.



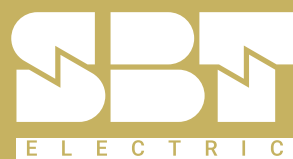
ماشین کاری

ایجاد حرکتی دقیق و کنترل شده بر روی ماشین های تراشکاری یا CNC برای شکل دهی خاص بسیار مهم است. در هر سه جهت اصلی، باید بتوان کنترلی بر روی حرکت داشت. درایوهای الکتریکی، کیفیت کنترل بر روی حرکت دستگاهها را مشخص می کنند.

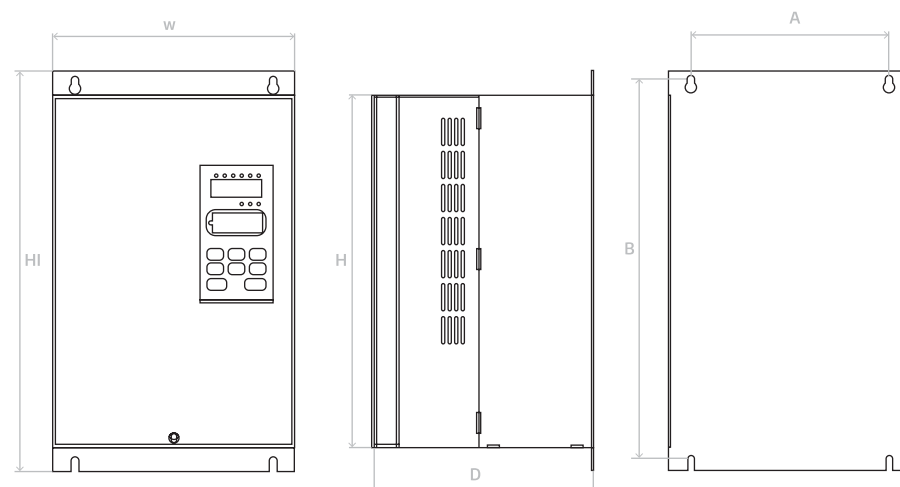


حفاری و فرآوری مواد

کنترل ساده و موثر فرایندها سبب کاهش هزینه های مصرفی و همچنین هزینه های تعمیر و نگهداری تجهیزات میشود. استفاده ی درست از منابع طبیعی که میزان آنها همواره رو به کاهش است، نیازمند کنترل موثر فرایندهاست.



SBT-i330



صنایع مختلف ایران همچون نفت و گاز درپارس جنوبی، معدن کاری و حفاری درمعدن آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، اصفهان، کرمان، زنجان و دیگر استانها، تولید و فرآوری و بسته بندی مواد غذایی درکشور، سیستمهای تهویه مطبوع، ماشین کاری و همگی فعالیتهای صنعتی داخلی کشورکه در هرمرحله ای با کنترل فرایندها سرو کاردارند، نیاز به محصولی ایرانی دارند تا بتوانند با اطمینان به پشتیبانی و ضمانت در دسترس محصول، اقدام به استفاده آن در کنترل فرایندهای پیچیده و حساس نمایند.

شرکت SBT Electric با بررسی صنایع کشور و نیازهای هرکدام اقدام به طراحی و تولید درایو صنعتی در توان های مختلف از مقدار ۱٫۵ کیلووات تا ۹۰ کیلووات نموده تا هر صنعت، بسته به نیاز خود بتواند از درایو صنعتی ایرانی استفاده نماید.

Model	SBT-i330							
Power (KW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5
Input Voltage (V)	3 Phase 380 ~ 480V/ 50~60 Hz							
Output Voltage (V)	3 Phase 0 ~ 480V / 0~400 Hz							
Power (HP)	2	3	5	7.5	10	15	20	25
Output Current (A)	3.2	5.2	8	13	18	24	32	39
Control Methods	V/F Control, Open-loop Vector Control							
Brake Chopper	Built-in							
DC Reactor	Optional							
W (mm)	130			155		218		
H (mm)	185			255		316		
D (mm)	171			177		197		
A (mm)	90			110		178		
B (mm)	210			280		341		
H1 (mm)	229			299		360		

Model	SBT-i330						
Power (KW)	22	30	37	45	55	75	90
Input Voltage (V)	3 Phase 380 ~ 480V/ 50~60 Hz						
Output Voltage (V)	3 Phase 0 ~ 480V / 0~400 Hz						
Power (HP)	30	40	50	60	75	100	120
Output Current (A)	48	64	78	100	125	160	200
Control Methods	V/F Control, Open-loop Vector Control						
Brake Chopper	Optional						
DC Reactor	Built-in						
W (mm)	290			380		460	
H (mm)	450			570		740	
D (mm)	237			287		287	
A (mm)	240			330		400	
B (mm)	480			600		770	
H1 (mm)	500			620		800	

آدرس: تهران، جاده دماوند، پارک فناوری پردیس
خیابان نوآوری، خیابان نوآوری ۷، پلاک ۷۳
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۷۶۲۵۱۴۳۱
تلفن واحد فروش: ۰۲۱-۷۶۲۵۱۴۳۳
سایت: www.sbtelectric.com
ایمیل: info@sbtelectric.com
 sbt electric sbtelectric