

VACON®

ENGINEERING
TOMORROW

This range of air and liquid-cooled drives is specifically designed for energy storage and marine energy management applications. VACON NXP Grid Converter assures a reliable grid in applications for energy storage and energy management.

• Marine and Offshore

Full Power Drives VACON® NXP Grid Converter



درایو مدل VACON NXP Grid Converter

این مدل درایو یک نمونه درایو تخصصی با ساختار مشابه NXP می باشد، این سیستم درایو با سیستم خنک کننده هوا و مایع راهکار بسیار مناسبی برای عملکرد های صنایع دریایی و کشتیرانی می باشد و قابل تطبیق با سیستم توزیع برق کشتی ها است.

ویژگیها

توانمندی

| | |
|--|--|
| حفاظت و ایجاد ثبات الکتریکی در شبکه های قدرت | عملیات شبکه قابل اطمینان در تمام عملکردهای کاربردی |
| بالاترین راندمان از ژنراتور تا عملکرد در صنایع دریایی | بهینه سازی مصرف سوخت و کاهش هدر رفت انرژی |
| ارائه کارایی مطمئن در زمان پهلو گرفتن کشتی ها در بنادر | در زمان پهلو گرفتن کشتی در بندر نیازی به روشن شدن ژنراتور نیست که باعث مصرف سوخت و کاهش مصرف گاز های گلخانه ای شود |

مشخصه های NXP

| | |
|--|---|
| کنترل و همگام سازی در یک واحد کنترل | قابلیت ارتباط در همه محصولات سری NXP |
| قابلیت جابجایی پنل (انتقال پارامترها توسط پنل یا ذخیره در پنل) | جهت انتقال سریع پارامترها بین درایو ها |
| تمام I/O ها ماژولار هستند (درایو دارای ۵ اسلت کارت) | نصب I/O و فیلد باس مورد نیاز |
| دارای PLC داخلی با عملکرد های مختلف | طراحی برنامه برای عملکرد های مختلف |
| ارتباط سریع خروجی درایو ها بایکدیگر (همگام سازی ۲ درایو) | اشتراک توان خروجی و موازی کردن واحد قدرت ها |

موارد استفاده:

- تاسیسات کشتی ها و شناورهای دریایی
- تاسیسات دریایی
- سکوهای نفتی
- سیستم های ژنراتوری

محدوده توان AC:

- در سطح ۳۸۰ تا ۶۹۰ ولت: از ۱۷۶ تا ۱۹۷۶ کیلووات

استانداردهای IP:

- IP00