

Motor Control Centers

Size Özel Çözümler

MCC ihtiyaçlarınız için, talep ve beklentilerinizi birebir karşılayan özel imalat çözümler sunabileceğimiz gibi, sektöre özel paket çözümler de sunabiliriz.

MCC'ler, devre tipikleri, pano yerleşim dizaynı, seperasyon ve koruma faktörleri, müşteri beklentileri doğrultusunda belirlendikten sonra, yüksek kalite standartlarında imal edilmektedir.

İmalatı tamamlanan panellerin sevkiyatı öncesinde, müşteri gözetiminde yapılan, "Fabrika Kabul Testleri (FAT)", panonun sevkiyata hazır olduğunun belgesi niteliğindedir. Her bir MCC panosuna ait test ve karakteristik raporlarının yanı sıra imalat kalite belgesi, panoyla birlikte müşteriye sunulmaktadır.



- 4000A'e kadar enerji dağıtımı ve motor kontrolü
- Kısıtlı alanlar için, 400mm genişlik, 500mm derinlikten başlayan kolon ebatlarıyla, kompakt çözümler
- Kolon başına 24 tüketici sığdırabilme olanağı
- Elektronik aşırı yük röleleri, AC sürücü, yumuşak yolvericiler dahil, akıllı motor kontrolü
- Üç veya dört kablolu güç sistemi
- IEC 60439-1 normlarında, IP55 koruma, Form2b, 3a, 3b, 4b dahili seperasyon
- Özel imalat gerektiren ortamlar için, Paslanmaz Çelik ve Dış mekan kullanımına uygun dizayn
- Entegre haberleşme opsiyonu ile, MCC ile genel haberleşme sağlanabileceği gibi, tüketici seviyesinde detay bilgi ve kontrol imkanı

Akıllı komponentler, Zengin opsiyonlar, Esnek çözümler...

info@pacpro.com

www.pacpro.com

meet the solution
pacpro

Internal Separation	Form 2b Form 3a Form 4a/4b	
Type Test	According to IEC/EN 60439-1	
Installation System	Fixed mounted	
Installation Layout	Front access or Back to back	
Installation & Operation Location	Indoor	
Protection Class	IP44, 54, 55 circulation frames on the doors)	
Color	RAL 7032, 7035	
Operational temperature	5..40°C (24h average temp. should not exceed 35°C)	
Operational humidity	%20 - %40	
Installation altitude	≤ 2000m	
Interior heater	Optional	
Interior Air Conditioning	Optional	
Enclosure Material	Electro-galvanised steel sheet Optional: Stainless Steel	
Enclosure manufacturer	EAE, Rittal	
Dimensions	Section width (mm)	400, 600, 800, 1.000, 1.200
	Section height (mm)	2.000, 2.200 (without base)
	Section depth (mm)	500, 600, 800
Vertical Cable Section	Available upon request	Available upon request
Incoming Voltage	380, 460, 600V AC, 3 phase	
Rated Current (max)	6.000 Amp	
Rated short-time withstand current (I_{cw}) for Horizontal busbars:	100kA, 1 sec	
Rated Current of Vertical busbars for circuit breaker system	Rated impulse withstand current (I_{pk})	Upto 100kA
	Rated short-time withstand current (I_{cw})	Upto 100kA, 1 sec
Intelligent MCC Bus	With Main Breaker	Optional - Profibus
	With Load Circuits	Optional - Profibus
Cable Entry	Bottom or Top	
Busbar Position	Top, Rear(Top), Rear(Bottom)	
Separate Neutral Busbar	Available upon request	
Busbar Coating	Optional: Tin or Silver plated	
Power Components	Siemens, Schneider, ABB, Eaton	
Quality Standards	ISO9001	
CE Mark	YES	