Mitsubishi Electric Frequenzumrichter 30 kW, 57 A FR-A741-30K

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6203536
EAN	
Hersteller	Mitsubishi Electric
Hersteller-ArtNr	216910
Hersteller-Typ	FR-A741-30K
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Frequenzumrichter =< 1 kV

Technische Informationen

Netzspannung	380...480V
Netzfrequenz	
Eingangsphasenzahl	
Ausgangsphasenzahl	
Max. Ausgangsfrequenz	400Hz
Max. Ausgangsspannung	400V
Nennausgangsstrom I2N	57A
Mit Bedienelement	
Einsatz im Industriebereich zulä	
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	
Unterstützt Protokoll für PROFII	
Unterstützt Protokoll für CAN	
Unterstützt Protokoll für INTERI	
Unterstützt Protokoll für ASI	
Unterstützt Protokoll für KNX	
Unterstützt Protokoll für MODBUS	
Unterstützt Protokoll für Data-H	
Unterstützt Protokoll für DeviceNet	
Unterstützt Protokoll für SUCON	
Unterstützt Protokoll für LON	
Unterstützt Protokoll für PROFII	
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	
Unterstützt Protokoll für SERCC	
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	
Unterstützt Protokoll für EtherN	
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	
Unterstützt Protokoll für DeviceI	
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	

Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	
Unterstützt Protokoll für sonstig	
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	
Anzahl der HW-Schnittstellen P	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	
Anzahl der HW-Schnittstellen p	
Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	
Mit optischer Schnittstelle	
Bremschopper integriert	
4-Quadrantenbetrieb möglich	
Schutzart (IP)	
Höhe	700mm
Breite	450mm
Tiefe	340mm

Mitsubishi Electric Frequenzumrichter 30 kW, 57 A FR-A741-30K Netzspannung 380 ...

480V, Netzfrequenz 50/60 Hz, Eingangsphasenzahl 3, Ausgangsphasenzahl 3, Max.

Ausgangsfrequenz 400Hz, Max.

Ausgangsspannung 400V, Nennausgangsstrom I2N 57A, Mit Bedienelement, Einsatz im Industriebereich zulässig, Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet 0, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY 0, Anzahl der HW-Schnittstellen USB 0, Anzahl der HW-Schnittstellen parallel 0, Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige 1, 4-Quadrantenbetrieb möglich, Schutzart (IP) IP00, Höhe 700mm, Breite 450mm, Tiefe 340mm, Analoge Ausgänge 0, Analoge Eingänge 0, Digitale Ausgänge 0, Digitale Eingänge 0, Dieser kompakte Frequenzumrichter erreicht durch eine Vielzahl fortschrittlicher Technologien ein außergewöhnliches Leistungsniveau und eignet sich hervorragend für Hubantriebe oder zur Steuerung leistungsstarker Maschinen mit

generatorischen Drehmomenten, wie Anwendungen mit vertikalen und horizontalen Bewegungen im Allgemeinen, Förderanlagen, Zentrifugalseperatoren, Prüfmaschinen, Wickelmaschinen usw.

Die integrierte Rückspeisefähigkeit erlaubt kleinere Antriebssysteme und sorgt für einen vereinfachten und platzsparenden Schaltschrankaufbau.

Im Vergleich zu konventionellen Antriebssystemen bietet der FR-A741 mit seiner integrierten Energierückspeisung hier energetische Einsparpotentiale.

Dank integrierter Netzdrossel und Wegfall der externen Bremseinheit entfällt auch zusätzlicher Verdrahtungsaufwand.

Das heißt, verglichen mit der Verwendung einer externen Rückspeiseeinheit verringert sich die netzseitige Verkabelung um bis zu 60 % und der Platzbedarf für die Installation je nach Leistungsklasse um bis zu 40 %.

Kabellängen und Platzbedarf im Schaltschrank werden somit deutlich reduziert.

Bei Hubapplikationen ist er in seinem Element Mit den Frequenzumrichtern der Serie FR-A741 steht ein innovativer und intelligenter Antrieb zur Verfügung, der problemlos in komplexe Applikationen integriert werden kann.

Besonders eignet sich der FR-A 741 aber für Aufgaben mit zyklischen Beschleunigungs- und Verzögerungsprozessen, sowie Anwendungen wo heute noch ein Bremswiderstand zur Anwendung kommt.

Spezielle Krane-Programmfunktionen, wie z.

B.

die Sequenz zum Ansteuern einer externen Bremse, lastabhängige Drehzahlumschaltung und vier unabhängige Drehmomentgrenzen für alle vier Quadranten ermöglichen eine einfache Einbindung in Hubapplikationen

Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem zweipoligen Netzstecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von

einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Mitsubishi Electric Frequenzumrichter 30 kW, 57 A FR-A741-30K online kaufen