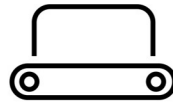




SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Frequenzumrichter

1 naar 3 fasen

0,75 Kw 230V / Artikelnummer 08-1-00-00067





SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Ein **Frequenzumrichter** ist ein unverzichtbares Gerät zur Regelung der Drehzahl des Elektromotors in einer Führlanlage. Ob Sie die Geschwindigkeit anpassen, eine sanfte Beschleunigung oder ein kontrolliertes Abbremsen sicherstellen möchten – ein gut programmierter Frequenzumrichter bietet all diese Funktionen und sorgt für einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage.

Frequenzumrichter 400V und 230V: Flexibilität für verschiedene Anwendungen

Bei Q-Line bieten wir sowohl **Frequenzumrichter 400V** als auch **Frequenzumrichter 230V** an, die je nach Bedarf in Ihrer Führlanlage eingesetzt werden können. Der Unterschied liegt in der Stromversorgung und der Anforderung der jeweiligen Elektromotoren. Der 400V-Frequenzumrichter ist ideal für größere Systeme mit höherer Leistung, während der 230V-Frequenzumrichter für kleinere oder standardisierte Führlanlagen genutzt wird. Beide Varianten verfügen über umfangreiche Diagnosefunktionen, um Störungen frühzeitig zu erkennen und schnell zu beheben.

Frequenzumformer für präzise Steuerung

Zusätzlich zum klassischen Frequenzumrichter kann auch ein **Frequenzumformer** verwendet werden, um die Frequenz und Spannung Ihrer Anlage anzupassen. Diese Geräte sind besonders nützlich, wenn verschiedene Frequenzen für unterschiedliche Bewegungsprofile benötigt werden.

Netzfilter für Frequenzumrichter: Schutz vor Störungen

Ein häufig unterschätzter, aber sehr wichtiger Bestandteil der Installation ist ein **Netzfilter für Frequenzumrichter**. Diese Filter reduzieren elektromagnetische Störungen (EMV), die durch den Betrieb des Frequenzumrichters entstehen können, und schützen so sowohl die Elektronik der Führlanlage als auch andere angrenzende Geräte vor Störsignalen. Netzfilter sorgen dafür, dass Ihr System stabil und störungsfrei läuft, selbst bei intensiver Nutzung.

Individuelle Anpassung und Support

Die Frequenzumrichter von Q-Line lassen sich nicht nur perfekt auf unsere eigenen Führlanlagen abstimmen, sondern können auch für Anlagen anderer Hersteller programmiert werden. Unsere technische

Image not found Leicht zu bedienen

Image not found Kompakte Größe

Image not found Inklusive EMV-Filter

**SOLARIUM****IRRIGATION****TREADMILL****SAFETY WALL****WALKER**

Merkmale

Sicherheit:

Der Q-Line Frequenzumrichter verfügt außerdem über einen eingebauten Motorschutz, der genau auf den Strom des Elektromotors eingestellt werden kann.

Haltbarkeit:

Durch die Verwendung hochwertiger Industrieteile können wir eine sehr lange Lebensdauer garantieren.

Aussehen:

Der Frequenzregler ist kompakt gebaut und passt in fast jeden Schaltschrank.

Wartung:

Der Frequenzumrichter ist wartungsfrei, es ist wichtig, dass der Frequenzumrichter weder Feuchtigkeit noch zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen ausgesetzt wird.

Qualitätszeichen:

Q-Line Frequenzumrichter erfüllen alle aktuellen Anforderungen.



SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



WALKER

Konfiguration & Optionen



Programmieren des Frequenzumrichter

**SOLARIUM****IRRIGATION****TREADMILL****SAFETY WALL****WALKER**

Spezifikationen

Verbindung	Motor 0,75 KW
Anschlussspannung	230-240 V 50/60Hz
Schaltleistung	12 A
Ampere	Ausgabe 4,5 A
Sichern mit	16 A
Enthalten	EMC filter
IP-Wert	20
Länge	164 mm
Breite	91 mm
Höhe	152 mm
Gewicht	1,9 Kg
Transport Abmessung	20x20x15 cm
Transport Gewicht	2 Kg

Kontaktinformationen

Q-Line Equestrian B.V.

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

info@Q-Line.com

www.q-line.com