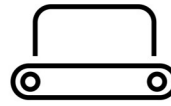


SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL



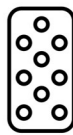
WALKER

# 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 Führianlage. 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.

- ✓ Leicht zu bedienen
- ✓ Kompakte Größe
- ✓ Inklusive EMV-Filter

## 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 Führianlage 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 Führianlagen genutzt wird. Beide Varianten verfügen über umfangreiche Diagnosefunktionen, um Störungen frühzeitig zu erkennen und schnell zu beheben.

## Frequenzumformer für präzise Steuerung

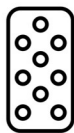
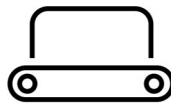
Zusätzlich zum klassischen Frequenzumrichter kann auch ein **Frequenzumformer** verwendet werden, um die Frequenz und Spannung Ihrer Anlage anzupassen. Diese Geräte sind besonders nützlich, wenn verschiedene Frequenzen für unterschiedliche Bewegungsprofile benötigt werden.

## 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 Führianlage 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 Führianlagen abstimmen, sondern können auch für Anlagen anderer Hersteller programmiert werden. Unsere technische

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

## Merkmale

### Sicherheit:

Der Q-Line Frequenzrichter 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:

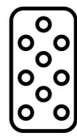
Der Frequenzregler ist kompakt gebaut und passt in fast jeden Schaltschrank.

### Wartung:

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

### Qualitätszeichen:

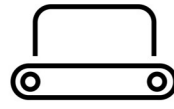
Q-Line Frequenzrichter erfüllen alle aktuellen Anforderungen.



SOLARIUM



IRRIGATION



TREADMILL



SAFETY WALL

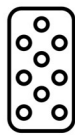
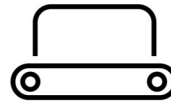


WALKER

## Konfiguration & Optionen



Programmieren des Frequenzumrichter

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

## Spezifikationen

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

## Kontaktinformationen

**Q-Line Equestrian B.V.**

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

[info@Q-Line.com](mailto:info@Q-Line.com)

[www.q-line.com](http://www.q-line.com)