Q-LINE

SOLARIUM IRRIGATION TREADMILL SAFETY WALL WALKER

Frequentieregelaar

1 naar 3 fasen

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



Q-LINE.COM

Frequentieregelaar voor stap- en trainingsmolens

- Eenvoudig bedienbaar
- Compact formaat
- Inclusief EMC filter

De frequentieregelaar van Q-Line is speciaal ontwikkeld voor het nauwkeurig aansturen van de elektromotor van een stap- of trainingsmolen. Dit apparaat stelt u in staat om het toerental van de molen eenvoudig te regelen, met behoud van veiligheid, gebruiksgemak en duurzaamheid.

Via de geïntegreerde potentiometer op de besturingskast kan de snelheid van de molen traploos worden ingesteld. De frequentieregelaars van Q-Line zijn voorzien van geavanceerde diagnose-elektronica waarmee storingen snel en eenvoudig uitgelezen kunnen worden. Dit maakt zowel dagelijks gebruik als onderhoud efficiënter en betrouwbaarder.

Soorten frequentieregelaars

Q-Line levert twee types frequentieregelaars, afhankelijk van de elektrische aansluiting:

- **Frequentieregelaar 230V**: geschikt voor installaties met een 1-fase ingang en 3-fase uitgang. Veelgebruikt in standaard moleninstallaties.
- **Frequentieregelaar 400V**: geschikt voor systemen met 3-fase in én 3-fase uit. Ideaal voor zwaardere toepassingen of industriële omgevingen.

Beide varianten zijn voorzien van:

- **Ingebouwde motorbeveiliging**: af te stemmen op de stroomwaarde van de gebruikte motor.
- **Elektronisch remsysteem**: voorkomt ongewenste doorloop na het stoppen van de molen.
- **Geleidelijke start en stop**: voor een rustige opbouw van beweging, ideaal voor paardenwelzijn.

Gebruik in andere systemen

De frequentieregelaar van Q-Line is niet alleen compatibel met Q-Line besturingskasten, maar kan ook eenvoudig geprogrammeerd worden voor andere merken. Heeft u een defecte regelaar in een andere molen? Onze technische dienst helpt u graag bij het vervangen en afstellen van een nieuwe frequentieregelaar. Een foto van de binnenzijde van uw besturingskast is vaak voldoende voor een passende offerte.

Ondersteuning op afstand



Kenmerken

Veiligheid:
De frequentie regelaar van Q-Line heeft ook een ingebouwde motorbeveiliging die nauwkeurig afgesteld kan worden op de stroom van de elektromotor.

Duurzaamheid:
Door gebruik te maken van hoogkwalitatieve industriële onderdelen kunnen wij een zeer lange levensduur garanderen.

Uiterlijke kenmerken:
De frequentie regelaar is compact gebouwd en past vrijwel in elke besturingskast.

Onderhoud:
De frequentieregelaar behoeft geen onderhoud, het is belangrijk dat de frequentie niet wordt blootgesteld aan vocht en te hoge of te lage temperaturen.

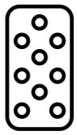
Keurmerken:
De frequentieregelaars van Q-Line voldoen aan alle huidige eisen.

Configuratie & opties



Programmeren van de regelaar

Q-LINE


SOLARIUM


IRRIGATION


TREADMILL


SAFETY WALL


WALKER

Specificaties

Aansluiting	Motor 0,75 KW
Aansluitspanning	230-240 V 50/60Hz
Schakelvermogen	12 A
Ampere	Uitgang 4,5 A
Afzekeren met	16 A
Inbegrepen	EMC filter
IP waarde	20
Lengte	164 mm
Breedte	91 mm
Hoogte	152 mm
Gewicht	1,9 Kg
Transport afmeting	20x20x15 cm
Transport gewicht	2 Kg

Contactgegevens

Q-Line Equestrian B.V.

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

info@Q-Line.com

www.q-line.com

Q-LINE.COM