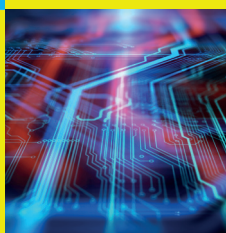




Deurautomaat ERA-DC01

- Met meerdere bedieningsopties zoals trekschakelaar of radar
- Ingebouwde ontvanger voor o.a. draadloze aanrijdbeveiliging
- Potentiaal vrije contacten instelbaar voor open/dichtpositie en schakelen van verlichting of koelinstallatie
- Openingssnelheid standaardbesturing max. 0,9 m/sec.
- Instructievideo's, programmeren en zelf verhelpen van eenvoudige storingen online beschikbaar



Deurautomaat ERA-DC01

Toepassing

Een automatische bediening verlengt de technische levensduur van de schuifdeur niet alleen. Vooral bij de grotere en zwaardere schuifdeuren bespaart u ook energiekosten. Bijvoorbeeld met een ingeregelde bedieningsoptie voor personenopening naast de heftruckopening. Of met logistieke oplossingen bij rollenbanen en sluisfuncties met behulp van signaalgeving. Zo wordt het openen en sluiten van een schuifdeur een gecontroleerd en beveiligd onderdeel in het logistieke verkeer.

Met een 230V elektromotor wordt de deur open en dicht geschoven. Het toerental van de elektromotor wordt met een vertragskast gereduceerd. Via een tandheugel op de deurrail vindt directe overbrenging van de motor naar het deurblad plaats met behulp van een minimaal aantal componenten.

Directe aandrijving

De elektromotor schuift het deurblad open en dicht door middel van een directe aandrijving. Dit maakt onderhoudsgevoelige poelies, snaren en assen overbodig.

De elektromotor is op het midden van de deurrail gemonteerd en wordt bestuurd via een externe PLC-kast met frequentieregeling en een groot aantal instelbare parameters. De aandrijving van de schuifdeur en de snelheid van de bediening is volledig voorgeprogrammeerd.



Opties tegen meerprijs

- Personenopening
- Zelfsluitend door instelbare timer (0-99 sec.)
- RVS-afwerkkap over de elektromotor en of RVS-besturingskast
- Trekschakelaars
- Mechanisch slot, elektrisch onderbroken
- Afstandsbediening
- Noodstroomvoorziening
- Aansluiting op brandmeldcentrale
- Vrijwel iedere bedieningsvorm is aan te sluiten

- Motorregelaar** : door een frequentieregelaar en een unit met programmeerbare parameters en encoder
- Besturing** : een kunststof besturingskast wordt standaard boven of naast de railbalk aan de sluitzijde van de deur gemonteerd.
- Bescherming** : IP 54
- Snelheid** : de deur start bij het openen en sluiten langzaam op, gaat dan naar een hogere snelheid om op het eind weer naar een lagere snelheid te gaan. Motor en aandrijving worden minimaal belast. Dit verlengt de levensduur van de motor aanzienlijk.
- Gem.snelheid** : standaard 0,5 m/s bij het openen.
- Max. snelheid** : instelbaar tot 0,9 m/sec. bij opening (enkele deur)
- Bediening** : standaard drukknopkasten aan de binnen- en buitenzijde
- Knelbeveiliging** : veiligheidslijst
- Dagbeveiliging** : sensoren in de dagkant
- Move Assist** : de motor neemt het openen met de hand over zodra men de deur in beweging zet met de hendel.

Aansluitcondities

Om een juiste aansluiting te bewerkstelligen dienen aanwezig te zijn:

- Voedingsspanning 230V (1 fase + 0 + aarde) (CEE form stekker).
- Wandcontactdoos, binnen 0,5 meter van de besturingskast (wordt desgewenst d.m.v. een tekening nader gespecificeerd)
- Houdt rekening met een minimale vrije ruimte boven de deurrail van 500 mm. vanaf de dagmaat hoogte van de schuifdeur

Overzicht besturing

