

Bekabeling voor netvoedingsspanning 230V~/50Hz
 Bekabeling voor laagspanning tot 60V
 Bekabeling voor laagspanning tot 60V

Informatie



OPMERKINGEN:

Alle verkabelingen en aansluitingen moeten overeenkomstig de geldende voorschriften en volgens de NEN 1010 uitgevoerd worden.

Het werken aan installaties etc delen die mogelijk een spanning kunnen voeren, wordt nadrukkelijk afgeraden. Schakel bij werkzaamheden altijd de netspanning uit.

Volgens de artikelen 482, 14, 1 en 483, 1 moeten elektrische motoren die buiten gemonteerd zijn, i.v.m. niet-elektronische werkzaamheden (bijv. i.v.m. glijzen/wasser) spanningsvrij gemaakt kunnen worden m.d.v. een werkschakelaar. Deze schakelaar moet zowel de NUL als de Op- en NEER-sluiting naar de motoren kunnen onderbreken.

Deze schakelaar wordt het best dichtbij de centrale bediening gezet en is bij voorkeur beveiligd met een slot.

Volgens artikel 529, 5.5 mag de maximale stroomlengte naar motoren en bestuurscomponenten 2 m bedragen. Daarna moet men voor alle aansluitingen overgaan op een 'vaste verbinding'.

Volgens artikel 529, 5.8 moeten een aansluitpunt en de daarop aangesloten motor zich in dezelfde ruimte bevinden.

Bij kabeldoorvoeren moeten deze, ter plekke van de doorvoer, beschermd worden door een manchetbus (PVC). Deze bus dient 'vocht dicht' afgesloten te worden d.m.v. elastisch vlijvend materiaal.

AANBEVELINGEN:

De motorcabels met de Stak3 contactstekers moeten van het type H05RRF-4xG0,75mm² zijn.

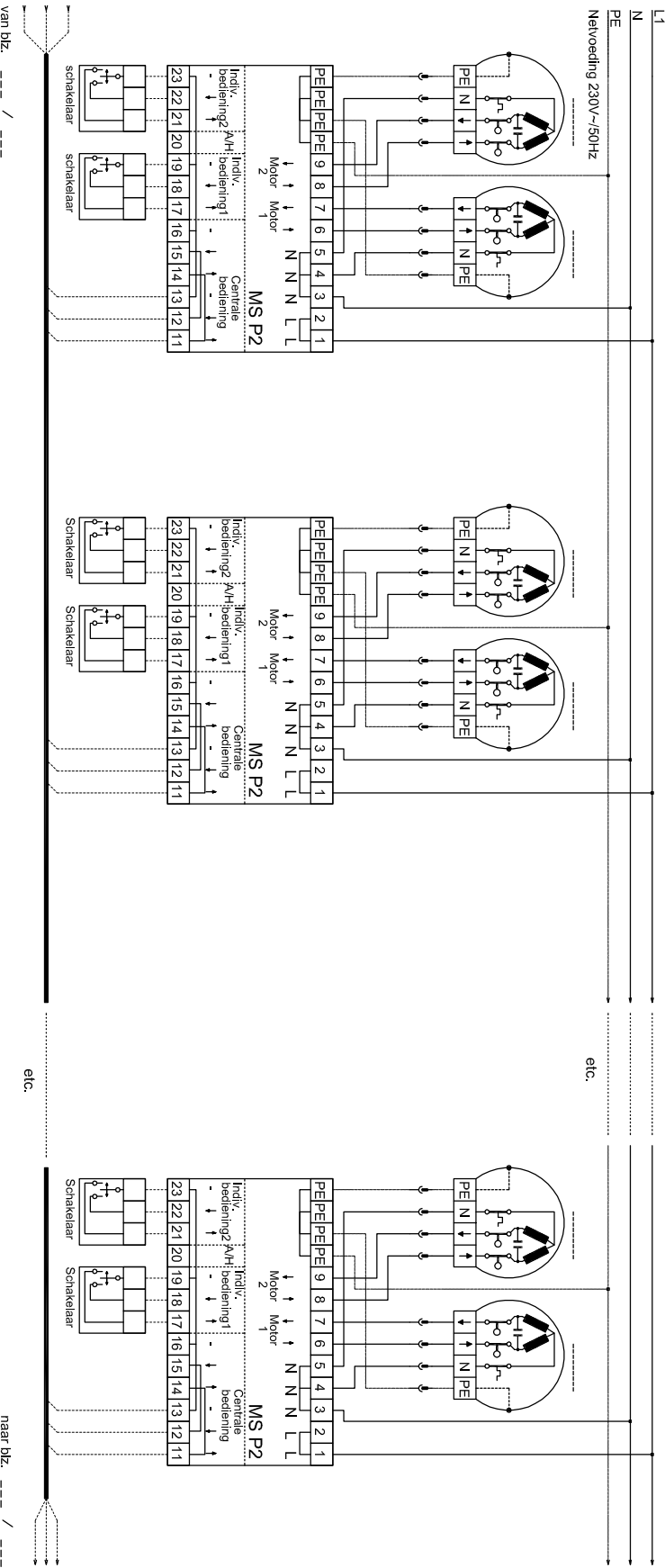
Het bijbehorende Neuraanschema:
 1 = blauw (N), NUL/NLP
 2 = zwart (fase), Draarichting 2
 3 = bruin (fase), Draarichting 1
 4 = geel/groen (PE), aarde

Voor het verkrijgen van de juiste motordraarichting, verwijzen wij naar het aparte formulier "Aansluitschema Hirschmansteker".

De 230V netvoedingsschakel dient van het type 3x2,5mm² te zijn.

De signaal- en bestuurskabeling moet (afhankelijk van de installatie) een afgeschermde kabel zijn van het type JY(STY) 2x2x0,8l of 2x4x0,8l of 2x2x4x0,8l of gelijkwaardig zijn.

De zekeringen zijn berekend op basis van max. 9 aangesloten motoren met een stroomsterkte van 1,25A / stuk.



van blz. --- / ---

etc.

naar blz. --- / ---



Professionele Zonvering

Schellekens & Schellekens B.V.
 Pflanzweg 10 • Postbus 83 • 6640 AB Beuningen
 www.schellekens.com • 040-2600000
 info@schellekens.com
 tekenaar@schellekens.com
 Nuldrives leverancier: 1



Product: Aansluitschema

Info: Zie tekst Information
 BSP_4a005

Product code: 4a005
 Schaal: 1:1
 N.V.L.

formaat: A3

groteind: S. Van D / SSC

Datum: 09-10-2003

Revisie: A 09-10-2003
 B 20-02-2004
 C 15-10-2008

Tekening nr.: msp2-2

PRINCIPAL AANSLUITSCHHEMA INDV.
 BEDIENING MSP2