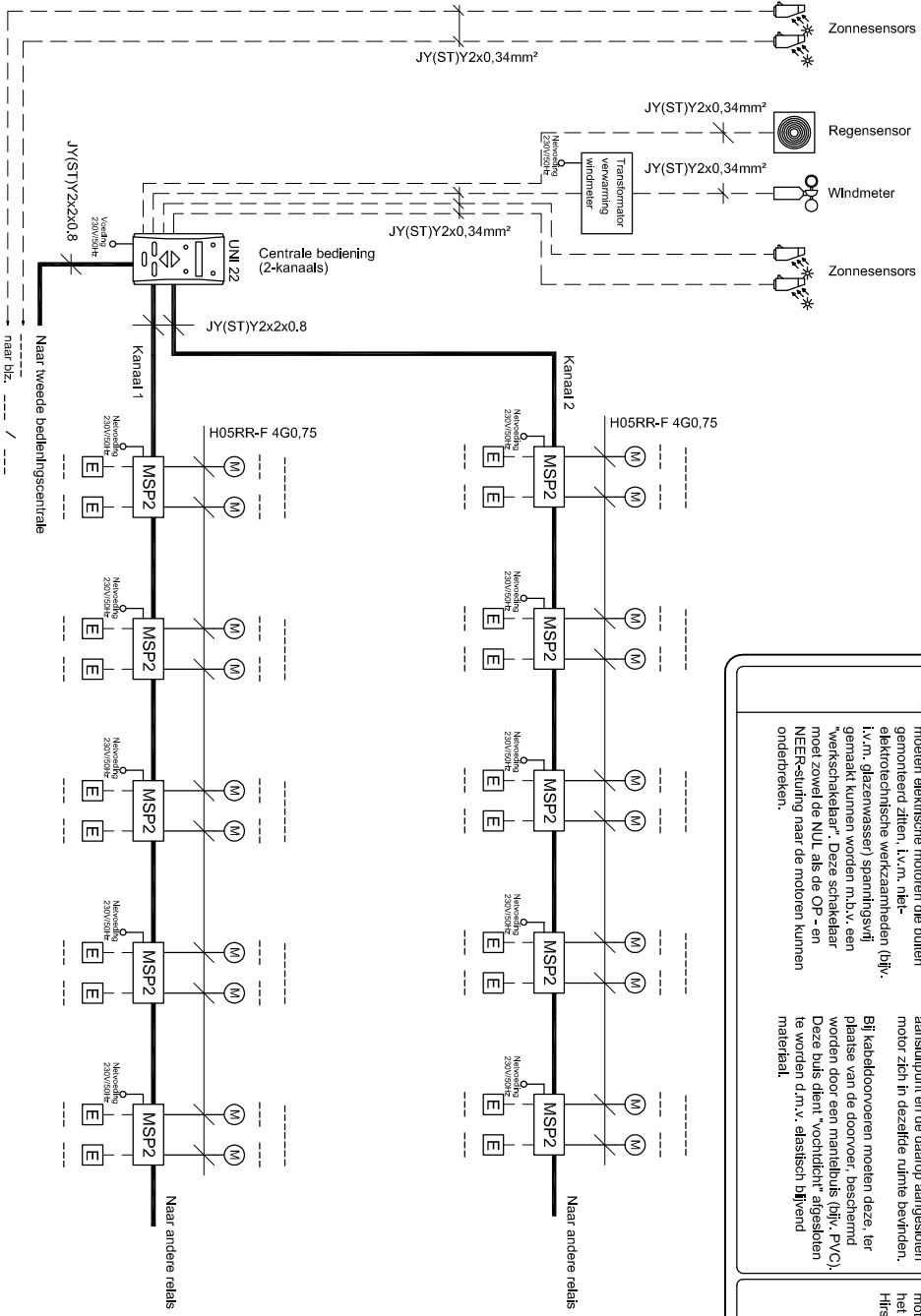


Bekabeling voor netvoedingsspanning 230V~/50Hz  
 Bekabeling voor laagspanning tot 60V  
 Bekabeling voor laagspanning tot 60V



### Informatie

**OPMERKINGEN:**

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

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

Volgens de artikelen 462, 14, 1 en 463, 1 moeten elektrische motoren die buiten gemonteerd zijn, i.v.m. niet-elektrotechnische werkzaamheden (bijv. i.v.m. glijzavassen) 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 dicht bij de centrale bediening gezet en is bij voorkeur beveiligd met een stop-uitgevoerd worden.

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 plaatse van de doorvoer, beschermd worden door een mantelbus (tblv, PVC). Deze bus dient 'vochtlicht' afgesloten te worden d.m.v. elastisch vlijvend materiaal.

**AANBEVELINGEN:**

De motorcabrel met de Stak3 contactstekers moeten van het type H05RR-F 4xG0,75mm² zijn.

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

De zekeringen zijn berekend op basis van max. 8 aangesloten motoren met een stroomsterkte van 1,25A / stuk. 'Hirschmanstekers'.

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

Voor het verkrijgen van de juiste motordraairichting, verwijzen wij naar het aparte formulier "Aansluitschema Hirschmanstekers".

## SCHEMATISCHE OPZET AANSLUITING MSP2 / UNI22 / Sensoren



**Professionele Zonvering**

Schellekens & Schellekens B.V.  
 Pflanzweg 10 - Postbus 83 - 6640 AB Beuningen  
 www.schellekens.com 0300 - info@schellekens.com  
 Nieuwste ledennummer: 1 tekenaar@schellekens.com



Product:	Aansluitschema	Datum:	09-10-2003
Info:	Zie tekst Informatie	Revisie:	A 09-10-2003 B 17-03-2004 C 15-10-2008 D E F
Product-code:	BSP_4a001	Formaat:	A3
Schaal:	1:1	Tekening nr.:	mSP2-8
Maat:	MM		
Gerekend:	S. van D / SSC		