

Aansluitvoorwaarden Ahoy'

1 Algemeen:

- 1.1 Elektrische installaties in de stands dienen te voldoen aan NEN 1010

2 Aansluitingen:

- 2.1 Aansluitingen bestemd voor standinstallaties of overige tijdelijke installaties dienen altijd te worden afgemonteerd op een groepenkast.
- 2.2 Iedere schakel- en verdeelkast dient voorzien te zijn van een hoofdschakelaar.
- 2.3 Alle eindgroepen 230 V moeten zijn voorzien van een aardlekbeveiliging van 30 mA (met klasse A aanduiding)
- 2.4 De maximale belasting per eindgroep 230 V is 3000 W (16 Amp).
- 2.5 Installaties met een vermogen boven 3 KW dienen te worden verdeeld over 3 fasen.

3 Wandcontactdozen en verlichtingsarmaturen:

- 3.1 Wandcontactdozen en metalen verlichtingsarmaturen dienen te zijn voorzien van een veiligheidsaarding.

4 Bekabeling:

- 4.1. Stand installaties dienen te worden uitgevoerd in mantelkabel. (**geen tweelingsnoer**)
- 4.2 De aderdoorsnede van de bekabeling moet voldoende zijn m.b.t. de maximale stroomsterkte.
- 4.3 Bekabeling bestemd voor het aansluiten van wandcontactdozen t.b.v. verlichting met een maximaal vermogen van 2000 W moet een minimale aderdoorsnede hebben van 1.5 mm.
- 4.4 Bekabeling bestemd voor het aansluiten van wandcontactdozen voor algemeen gebruik moet een minimale aderdoorsnede hebben van 2.5mm.
- 4.5 Kabels onder verhoogde vloeren mogen niet zijn onderbroken.
- 4.6 De bekabeling dient zodanig te worden aangebracht dat beschadiging wordt voorkomen.

5 Lasverbindingen:

- 5.1 Lasverbindingen dienen te worden gemaakt met lasdoppen en/of kroonstenen.
- 5.2 Bij lasverbindingen binnen handbereik dienen lasdozen te worden toegepast
- 5.3 Lasverbindingen mogen niet zijn weggewerkt.

6 Aarding:

- 6.1 Metalen delen binnen handbereik die door enig defect onder spanning kunnen komen dienen te zijn geaard.
- 6.2 Aluminium systeemstands dienen te zijn geaard (max 6 stands per aarding)

7 Motoren:

- 7.1 Motoren moeten zijn voorzien van een schakelaar met thermische beveiliging.
- 7.2 Bij een vermogen boven de 3 KW moeten motoren zijn voorzien van een ster-driehoekschakelaar.

8 Aanvullende voorschriften :

- 8.1 Wandcontactdozen bedoeld voor werkspanning mogen niet worden gebruikt als voedingspunt van de elektrische standinstallatie.
- 8.2 Delen van een elektrische installatie mogen niet door een gangpad zijn gescheiden.

