

INFORMATIEFICHE 2 - 1/1

De draaiveldmeter

De draaiveldmeting

Draaiveldmeters worden gebruikt om de **fasevolgorde en dus de draairichting van driefasige elektromotoren te bepalen**. In heel wat toepassingen is het noodzakelijk dat de motor direct in de juiste richting draait. Vandaar voeren we eerst een draaiveldmeting uit.

1. **Verbind de gekleurde meetsnoeren met de klemmen van een driefasige stroombron waarop een draaiende elektrische machine, zoals een motor, zal worden aangesloten.**

De volgorde van aansluiten is facultatief*.

2. **Druk bovenaan op de drukknopschakelaar.**

Houd deze knop ingedrukt tijdens de controle van de fasevolgorde of de faseonderbreking. Als men deze knop loslaat, verbreekt men het contact.

3. **Ga na of de drie controlelampjes voor faseonderbreking oplichten.**

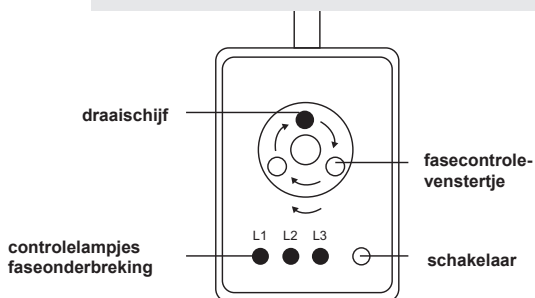
Indien ze oplichten is er geen onderbreking. Licht één van de lampjes niet op, dan is er een faseonderbreking.



Zorg er steeds voor dat in één installatie het draaiveld van de driefasige stopcontacten overal gelijk is.



*facultatief = iets wat willekeurig, naar eigen keuze wordt uitgevoerd



Meestal gebruikt men volgende kleuren voor:
Bruin = L1, zwart = L2, grijs = L3,
blauw = nulleider, geel/groen = PE