



Gebruikersinstructie groepenkast met automaten

21-10-2013

Uw groepenkast is door JNC elektrotechniek BV voorzien van automaten.
Een automaat is een moderne opvolger van de bekende porseleinen zekering (zie JNC logo).

Een automaat zorgt er voor dat er geen te grote stroom kan gaan lopen in de bedrading of de aangesloten apparatuur.

Bij een te grote stroom schakelt een knopje naar beneden waardoor de stroom wordt onderbroken.

Als u de oorzaak (teveel aangesloten apparatuur of kortsluiting) van de te grote stroom heeft weggenomen kunt u de automaat weer inschakelen (knopje omhoog duwen).

Als het vaker voorkomt dat een automaat uitschakelt betekent dit dat er een fout in de installatie of in de daarop aangesloten apparatuur zit. Wij adviseren u om dan met ons contact op te nemen om e.e.a. na te laten kijken.

De waarde van een automaat wordt bij het ontwerp van de installatie precies bepaald en het is niet toegestaan om deze te vervangen door een automaat met een andere waarde.

De voordelen van een automaat zijn dat:

- + er direct weer opnieuw (op eenvoudige en veilige wijze) kan worden ingeschakeld (nooit meer zijn de zekeringen op)
- + goed zichtbaar is welke automaat is uitgeschakeld
- + de afmetingen beperkt zijn waardoor er meer groepen in dezelfde afmeting groepenkast kunnen worden aangebracht.

De nadelen van een automaat zijn dat:

- de prijs iets hoger is
- deze bij sommige situaties niet mag worden toegepast als gevolg van het type voeding van de netbeheerder.