

PARALLEL-BEDIENEENHEID TYPE 8140

Aan : Verkoop + Service + Logistiek

Datum : 02/09/2003

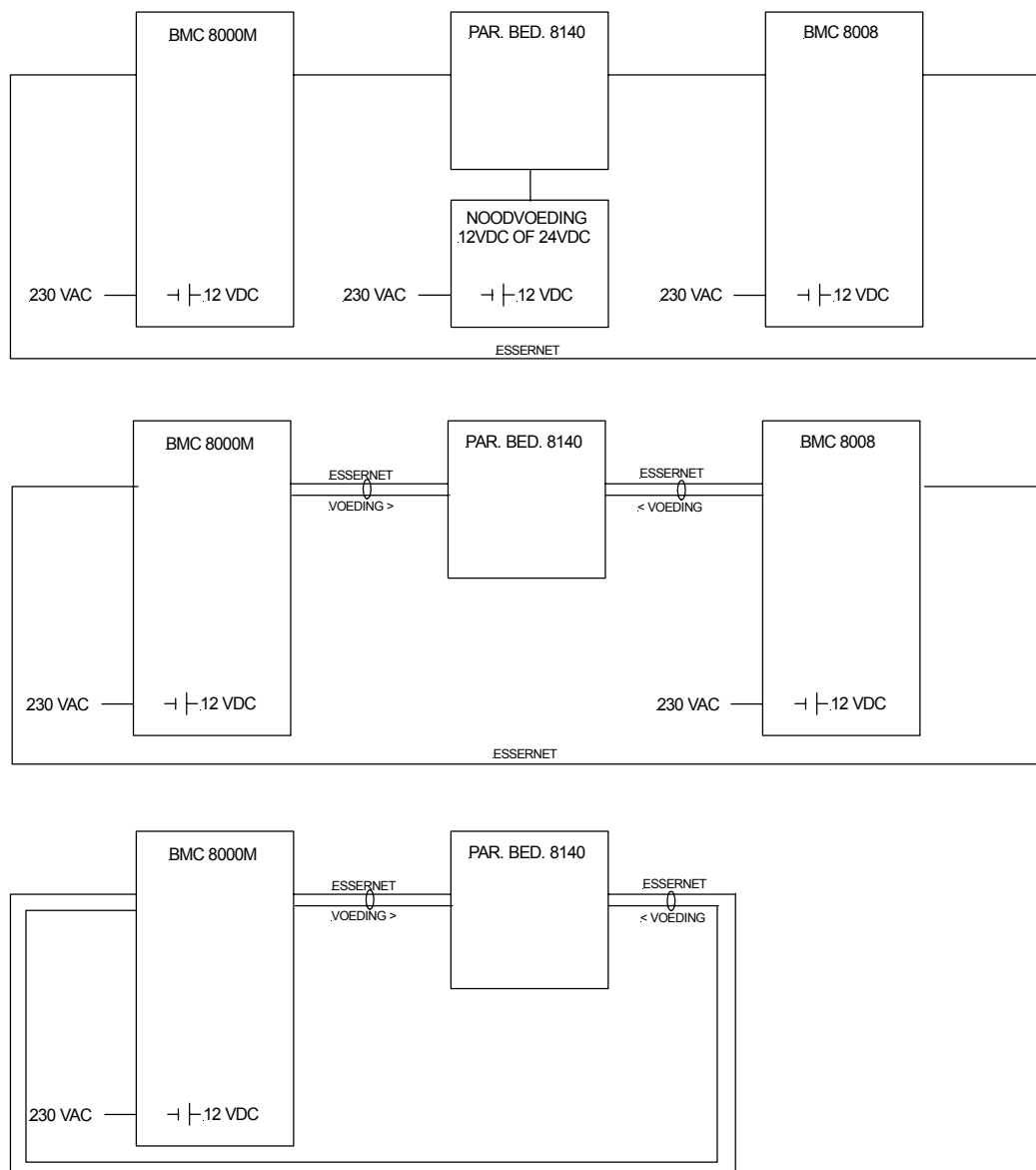
Algemeen

De Parallel-bedieneenheid is een brandmeldcentrale type 8000C in een platte behuizing (115mm diep).

De volgende kenmerken zijn van toepassing:

- Op te nemen in een essernet. Het essernet moduul type 4840 is inbegrepen.
- Extern te voeden 12VDC of 24VDC
- Geen mogelijkheden voor het inbouwen van micromodulen of een periferie moduul.

Blokschema



PARALLEL-BEDIENEENHEID TYPE 8140

Het voeden van de parallel-bedieneenheid.

De voeding kan worden betrokken van:

- Een lokale noodvoedingseenheid d.m.v. een kabel 2 x 0.8 mm of,
 - Via twee aangrenzende brandmeldcentrales via de 3^e en 4^e ader van het essernet. Bij het wegvallen van één voeding (onderbreking of sluiting) zal automatisch worden omgeschakeld naar de andere voeding. Dit resulteert in een storingsmelding op de parallel-bedieneenheid.
- Let er op dat beide brandmeldcentrales over voldoende noodstroom beschikken om de parallel-bedieneenheid te voeden. In verband met het spanningsverlies mag de maximale afstand tussen een brandmeldcentrale en de parallel-bedieneenheid maximaal 100 meter bedragen

Let op het gestelde in NEN 2535 art 7.10

Technische gegevens

- Voedingsspanning : 12 tot 24 VDC
- Ruststroom : 240 mA bij 12 VDC en 120 mA bij 24 VDC.
- Alarmstroom : 340 mA bij 12 VDC en 170 mA bij 24 VDC.
- Afmetingen H x B x D : 320 x 450 x 115 mm.

Voor alle overige informatie, zie het documentatieblad 8000C.

Aanvullende informatie voor afdeling service.

De parallel-bedieneenheid komt technisch geheel overeen met de brandmeldcentrale type 8000C.

De reguliere voeding is vervangen door een voedingseenheid type 772409. Deze voedingseenheid heeft 2 ingangen voor 12 tot 24 VDC. Indien de spanning van één van de ingangen ontbreekt wordt dit als storing gemeld op de parallelbediening. Hiervoor is er een verbinding tussen de voedingsprint en de ingangen IN 1 en IN 2 op de basiseenheid. (zie schema)

Indien de voeding wordt betrokken uit één noodvoedingseenheid dienen beide ingangen van de voeding parallel te worden aangesloten.

