



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Multipurpose contact output

DC-Relais voor MasterBus



MASTERVOLT
Snijdersbergweg 93,
1105 AN Amsterdam
The Netherlands
Tel.: +31-20-3422100
Fax.: +31-20-6971006
www.Mastervolt.com

ENGLISH:	PAGE 1
NEDERLANDS:	PAGINA 5
DEUTSCH:	SEITE 9
FRANÇAIS:	PAGINA 13
CASTÉLLANO:	PÁGINA 17
ITALIANO:	PÁGINA 21

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Gebruik van deze handleiding

Copyright © 2008 Mastervolt. Alle rechten voorbehouden. Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Mastervolt is verboden. Deze handleiding dient als richtlijn om de Multipurpose Contact Output op een veilige en doelmatige wijze te bedienen. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats!

1.2 Garantie bepalingen

Mastervolt garandeert dat het apparaat is gebouwd volgens de wettelijk van toepassing zijnde normen en bepalingen. De standard garantietermijn bedraagt twee jaar. Wanneer niet volgens de in deze gebruikershandleiding gegeven voorschriften,

aanwijzingen en bepalingen wordt gehandeld, kunnen beschadigingen ontstaan en/of het apparaat zal niet aan de specificaties voldoen. Eén en ander kan inhouden dat de garantie komt te vervallen.

1.3 Aansprakelijkheid

Mastervolt kan niet aansprakelijk worden gesteld voor:

- gevolgschade ontstaan door het gebruik van de Multipurpose Contact Output;
- eventuele fouten in bijbehorende handleidingen en de gevolgen daarvan.
- gebruik dat niet overeenkomt met de bestemming van dit produkt.



LET OP!

Verwijder nooit de typenummerplaat!

2 BEDIENING

De werking van de Multipurpose Contact Output is volledig op MasterBus gebaseerd. Zie www.mastervolt.com voor informatie over MasterBus en de MasterBus Eventstructuur. De tabel hieronder toont de functies van de Multipurpose Contact Output.

Monitoring	Omschrijving	Fabrieks-instelling	Bereik
Staat	Het relaiscontact kan worden ingeschakeld of op standby worden gezet.	Standby	Standby/ Ingeschakeld
Overnemen	Met overnemen zet u het relais handmatig om.	Standby	Geactiveerd/ Standby
Configuratie			
Taal	Stel menutaal in van Multipurpose Contact Output	Engels	Zie specificaties
Apparaatnaam	Een naam naar keuze met maximaal 12 tekens	DC Relay	Maximaal 12 tekens
Puls (1 sec)	Mogelijkheid om een startpuls van 1 seconde te genereren, dit is nodig voor sommige generatoren.	Uit	Uit, Aan
Min. looptijd	Optie om de minimum looptijd te gebruiken.	Uit	Uit, Aan
Min. looptijd	Stel de minimum looptijd in, indien ingeschakeld.	15 minutes	15 minuten-45 dagen
Max. looptijd	Optie om de maximum looptijd te gebruiken.	Uit	Uit, Aan
Max. looptijd	Stel de maximum looptijd in, indien ingeschakeld.	8 uur	15 minuten-45 dagen

2.1 CSI voor de ChargeMaster

De Multipurpose Contact Output kan worden gebruikt als CSI (Charger Status Interface) voor de ChargeMaster, schakelend bij een laderfout. CSI configuratie gebeurt bij de ChargeMaster onder Configuration/ Events:

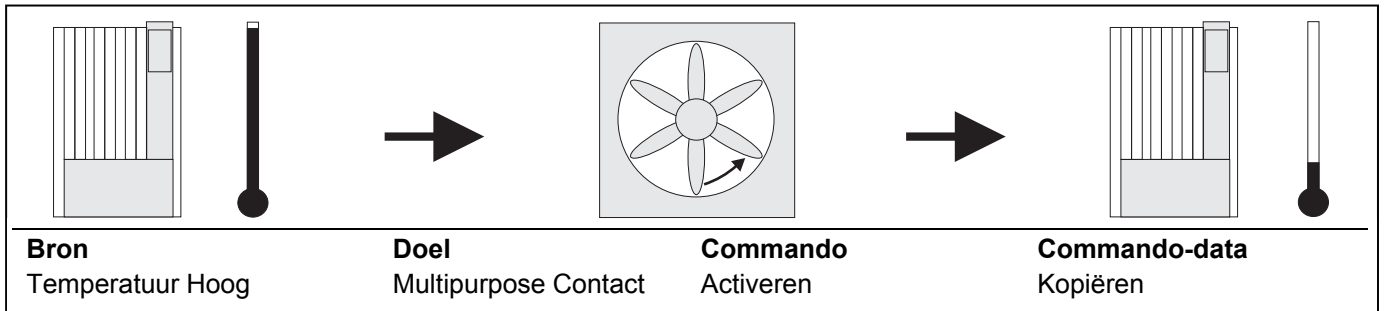
Event source	Event target	Event command	Event action
Failure	DC Relay	Activate	Copy
On	DC Relay	Activate	Inverted copy

3 CE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

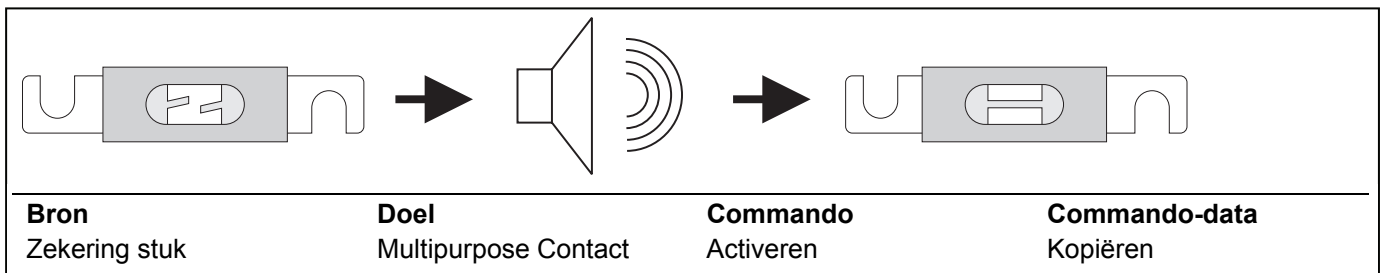
Dit product voldoet aan de bepalingen van de EEG/EC EMC richtlijnen 89/336/EEG en amendementen 92/31/EEG en 93/68/EEG. Toegepaste geharmoniseerde normen: Emissie: EN 50081-1: 1992, Immuniteit: EN 50082-1: 1997, Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EC



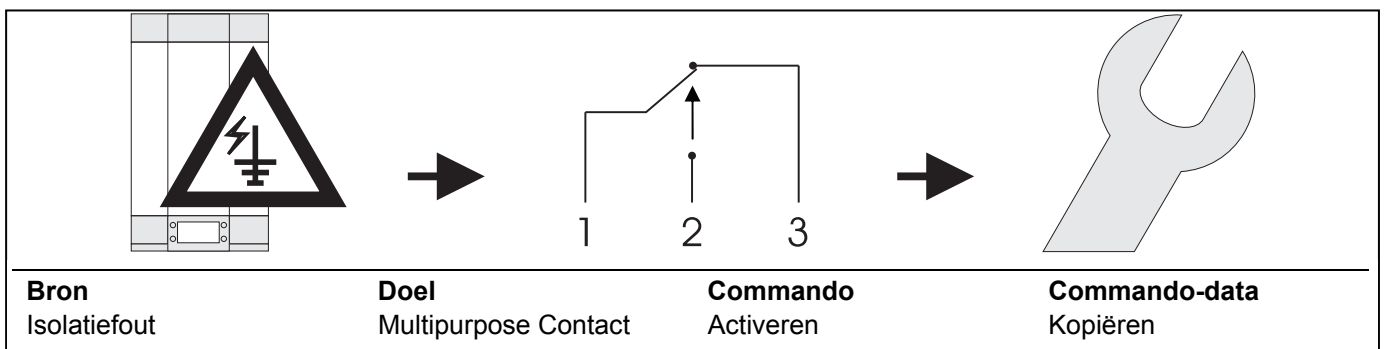
4 VOORBEELDEN



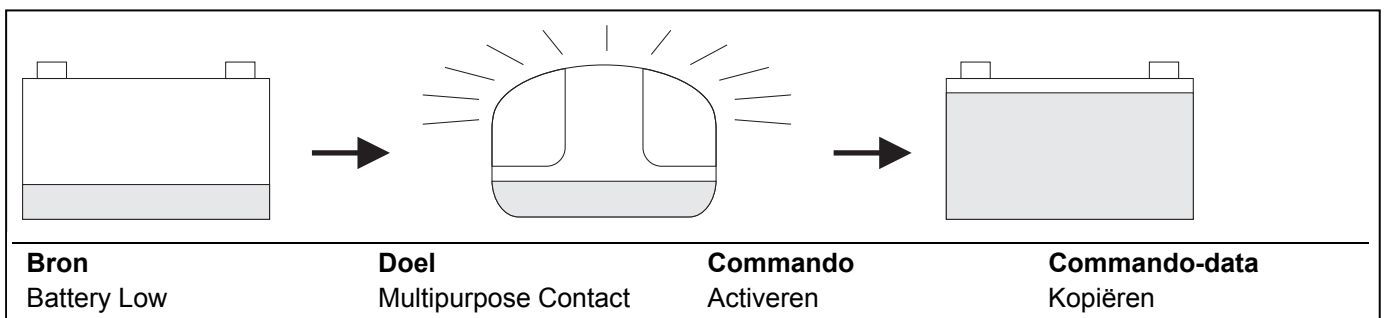
Waar configureren: Mass Charger, Multipurpose contact stuurt aan: Fan



Waar configureren: DC Distribution, Multipurpose contact stuurt aan: Buzzer



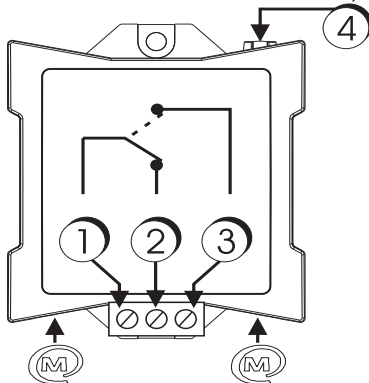
Waar configureren: Sunmaster XS/ XL range, Multipurpose contact stuurt aan: Power supply



Waar configureren: MasterShunt
Multipurpose contact stuurt aan: Generator

5 INSTALLATIE

Sluit de MasterBuskabels aan, daarna de relaiskabels aan de in- en uitgang van het aansluitblok, zie nr. 1, 2 en 3.



1. Ingang
2. Uitgang normaal gesloten
3. Uitgang normaal open
4. CommunicatieLED, licht op als de staat "ingeschakeld" is.

MasterBusconnector

Functie:

Stand by: 1 en 2 zijn verbonden,

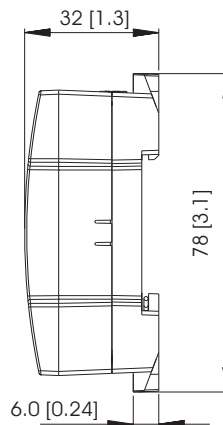
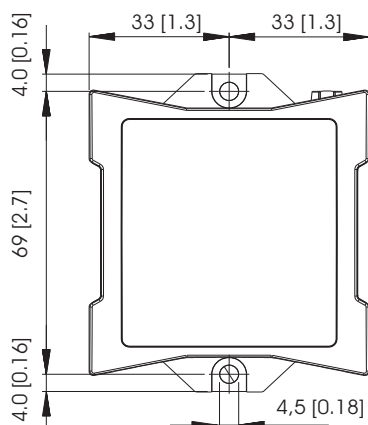
Geactiveerd: 1 en 3 zijn verbonden.

Maximale contactstroom: 1A.

Overzicht en functies van de Multipurpose Contact Output

6 SPECIFICATIES

Model:	Multipurpose Contact Output
Artikelnummer:	77030500
Meegeleverd:	Aansluitblok, MasterBuskabel, MasterBus Terminator, Gebruikershandleiding
Functie:	Door MasterBus geregeld universeel relais.
Spanningsvrij contact	1:C, 2:NC – 1A / 30 V DC, 3:NO
Beschikbare talen:	English, Nederlands, Deutsch, Français, Castellano, Italiano, Norsk, Svenska, Suomi, Dansk
Opgenomen vermogen:	144 mW
Voedingcapaciteit:	Nee, moet worden gevoed door MasterBus.
Din rail montage:	Ja, Din rail 30 mm [1.2 inch]
Beschermingsgraad:	IP 21
Afmetingen:	66 x 78 x 32 mm [2.6 x 3.1 x 1.3 inch]; zie tekening hieronder.
Massa	Circa 80 gr [0.18 lb]



Afmetingen in mm [inch]

MASTERVOLT

Snijdersbergweg 93, 1105 AN Amsterdam, Nederland

Tel : + 31-20-3422100

Fax : + 31-20-6971006

Email : info@mastervolt.com