



GEBRUIKSAANWIJZING
MASTERVOLT
INSCHAKELDEMPING

SOFTSTART 22kW

MASTERVOLT SOFTSTART

Wij wensen u geluk met de aankoop van uw MASTERVOLT SOFTSTART.

Deze inschakeldemping is ontwikkeld door MASTERVOLT als systeem komponent, voor probleemloos 'dagelijks' comfort aan boord.

MASTERVOLT beschikt over jarenlange expertise op het gebied van boordenergiesystemen:

- als producent van de hoogwaardige MASTERVOLT omvormers en akkuladers
- als systeemhuis voor hoogwaardige componenten voor energiesystemen.

De MASTERVOLT softstart is samengesteld uit de best mogelijke componenten die wij hebben kunnen selecteren en beproeven.

Alle systeemcomponenten zijn optimaal op elkaar afgestemd en de goede werking van het systeem is in uitgebreide tests vastgesteld door de MASTERVOLT ontwikkelafdeling voor systemen.

Ten allen tijde kunt u, tijdens of na de garantieperiode van 2 jaar, als gebruiker een beroep doen op het internationale netwerk van MASTERVOLT steunpunten in het geval van eventuele problemen of klachten.

1. Algemeen

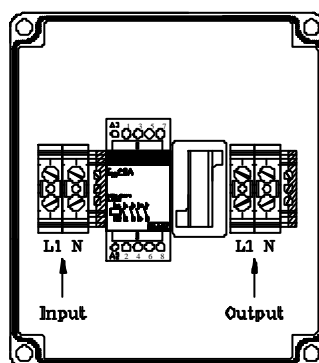
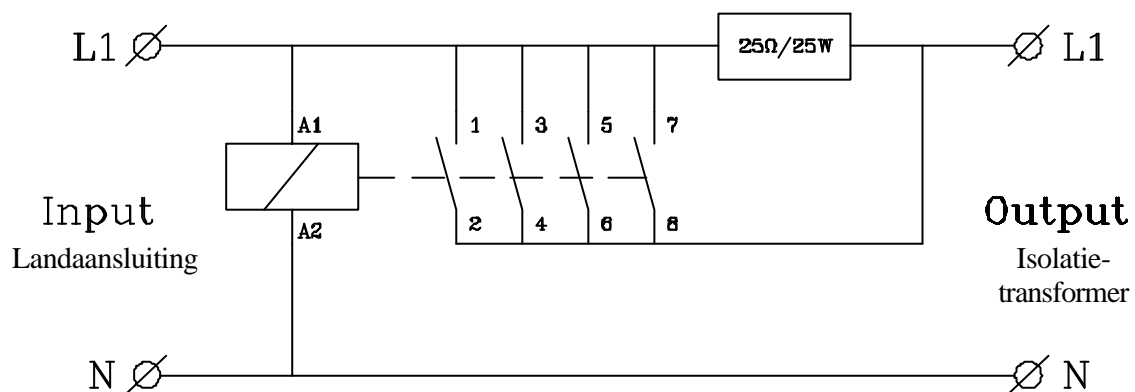
De MASTERVOLT softstart is ontworpen om inschakelpieken van transformatoren te dempen. Het verschijnsel doet zich namelijk voor dat bij inschakeling van een transformator. Er treed een inschakelstroom op van ongeveer 10x de nominale stroom. Deze inschakelstroom is over het algemeen te groot voor de meeste landaansluitingen met gewone zekeringen.

Om op deze aansluitingen toch een installatie met isolatie-transformator aan te kunnen sluiten heeft MASTERVOLT de softstart ontwikkeld. De MASTERVOLT softstart zorgt ervoor dat de inschakelstroom van een aangesloten transformator gereduceerd wordt tot een acceptabele waarde.

2. Installeren

De MASTERVOLT softstart wordt tussen de transformator en de (land)aansluiting gemonteerd, zodanig dat de softstart in serie staat. De softstart zorgt er voor dat de zekering niet stuk gaat tijdens het inschakelen.

Schematisch ziet de softstart er als volgt uit:



3. Specificaties

Type aanduiding : Softstart 22kW

Algemeen

Spanning : 230V

Stroom nominaal : 95A

Vermogen : 22kW

Aansluitingen

Ingangen : Phoenix 35mm² klemmen.

Uitgangen : Phoenix 35mm² klemmen.

Behuizing

Afmetingen : 190 x 190 x 135 mm (HxBxD)

Gewicht : 2.5kg

Beschermings graad : IP55 (IEC-947)

Kleur : RAL 7035 (grijs/wit)