

Productbeschrijving en toepassing

De Shore Fix is een aardlekautomaat en biedt een beveiliging van de aangesloten installatie tegen overbelasting, kortsluiting en aardfouten.

Installatie

Overtuig uzelf ervan dat de uitgang van de voedingsbron spanningsloos is gedurende de installatiewerkzaamheden. Zie tekening voor de juiste installatie.

Gebruik de meegeleverde tules voor het doorvoeren van de kabels door de behuizing.

1. Open de behuizing door de schroeven (1) los te draaien.
2. Monteer de Shore Fix op een stevige, vlakke ondergrond.
3. Sluit de voedingsbron aan op de klemmen aan de onderzijde (2) van de aardlekautomaat.
4. Sluit de belasting aan op de klemmen aan de bovenzijde (3) van de aardlekautomaat.
5. Sluit de behuizing door de schroeven (1) weer vast te draaien.

Gebruiksaanwijzing

1. Schakel de aangesloten belasting in door de schakelaar (4) op "ON" te zetten.
2. In geval van overbelasting, kortsluiting en/of aardfout van het elektrische installatie schakelt de aardlekautomaat op "OFF". Neem de oorzaak van het uitschakelen weg de alvorens de Shore Fix weer in te schakelen.
3. Test maandelijks de werking van de Shore Fix door op de testknop (5) te drukken. De schakelaar van de aardlekautomaat (4) moet dan op "OFF" springen.

Veiligheidsvoorschriften en - maatregelen

1. Installeer de Shore Fix volgens de aangegeven instructies.
2. Gebruik Shore Fix nooit op een locatie met gas- of stofontploffingsgevaar.
3. Maak de aansluitingen en beveiligingen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

Garantiebepalingen

Mastervolt garandeert dat de Shore Fix is gebouwd volgens de wettelijk van toepassing zijnde normen en bepalingen. Gedurende de productie en voor aflevering zijn alle producten uitvoering getest en gecontroleerd. Wanneer niet volgens de in deze gebruiksaanwijzing gegeven voorschriften, aanwijzingen en bepalingen wordt gehandeld, kunnen beschadigingen ontstaan en/of het apparaat zal niet aan de specificaties voldoen. Een en ander kan inhouden dat de garantie komt te vervallen.

De garantie termijn is 2 jaar

Aansprakelijkheid

Mastervolt kan niet aansprakelijk worden gesteld voor:

- Schade ontstaan door het gebruik van de Shore Fix.
- Eventuele fouten in bijbehorende handleiding en de gevolgen daarvan.
- Ander gebruik geldend als niet conform de bestemming van het product.

Product description and application

The Shore Fix is an earth leakage breaker which protects the connected installation against overload, short circuits and earth leaks.

Installation

Be sure that the output of the supplying source is switched off during installation. For correct connection - see drawing.

Use the provided cable-glands to pass the cables through the cabinet

1. Open the cabinet by unlocking the screws (1).
2. Mount the Shore Fix on a solid flat surface.
3. Connect the supplying AC-source to the terminals on the lower side of the earth leakage breaker (2).
4. Connect the load to the terminals on the upper side of the earth leakage breaker (3).
5. Close the cabinet by fixing the screws (1) again.

Instructions for use

1. Switch on the connected load by turning the switch (4) to the "ON" position.
2. In case of overload, short circuits and/or earth leaks of your electrical system, the earth leakage breaker switches to the "OFF" position. Investigate the cause of failure of the earth leakage breaker before switching on the earth leakage breaker again.
3. Check the appropriate functioning of the earth leakage breaker by pressing the test-button monthly. The earth leakage breaker switch (4) should turn to the "OFF" position.

Safety regulations and measures

1. Install the Shore Fix according to the stated instructions.
2. Never use the Shore Fix at a location where there is danger of gas or dust explosions.
3. Connections and safety features must be executed according to the locally applicable regulations.

Guarantee terms

Mastervolt guarantees that the Shore Fix is built according to the legally applicable standards and stipulations. During production and before delivery all units were exhaustively tested and controlled. If you fail to act in accordance with the regulations, instructions and stipulations in this user's manual, damage can occur and/or the unit will not fulfil the specifications. This may mean that the guarantee will become null and void.

The guarantee period is 2 years.

Liability

Mastervolt cannot be held liable for:

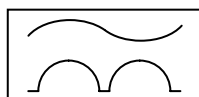
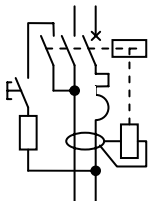
- Damage resulting from the use of the Shore Fix.
- Possible errors in the included manual and the consequences of these.
- Use that is inconsistent with the purpose of the product.

SPECIFICATIES

ALGEMEEN	
Model	Shore Fix 16A/30mA
Artikel nummer	124001000
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 60 °C
Beschermingsklasse	IP55 (IEC-529)
Gewicht	700 g
Afmetingen (HxBxD)	200 x 110 x 115 mm
Aansluitingen	Max 16 mm²
AARDLEKAUTOMAAT	
Type	Merlin Gerin DPNa Vigi klasse A
Nominale stroom	16A @ 30°C
Nominale spanning	230 V AC
Uitschakelkarakteristiek	B karakteristiek (I-mag = 3...5 x I nominal)
Gevoeligheid	30mA
Kortsluitvermogen	4500 A (EN60 898 / EN 61009)
CE/KEMA keur	Yes

SPECIFICATIONS

GENERAL	
Model	Shore Fix 16A/30mA
Article number	124001000
Operating temperature	0 °C to 60 °C (derating of XX% / °C >40°C)
Protection degree	IP55 (IEC-529)
Weighth	700 g
Dimensions (HxWxD)	200 x 110 x 115 mm
Connections	Max 16 mm²
EARTH LEAKAGE BREAKER	
Type	Merlin Gerin DPNa Vigi class A
Nominal current	16A @ 30°C
Nominal voltage	230 V AC
Switch off characteristic	B characteristic (I-mag = 3...5 x I nominal)
Sensitivity	30mA
Short-circuit capacity	4500 A (EN60 898 / EN 61009)
CE/KEMA compliance	Yes



30mA direct
Klasse A
Class A

SHORE FIX 16A / 30MA

