

**Let op.**

**Voordat u het toestel installeert, lees aandachtig de "WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE" die zich in de verpakking bevinden.**

**Attention.**

**Before installing the unit, carefully read the "WARNINGS FOR INSTALLATION" contained in the package.**

**VOEDING VAS/101**

De voeding bestaat uit een kaart waarop zich de gelijkrichter en de stabilisator bevinden.

Hij levert 1 A aan 18 VDC en is beschermd tegen overbelasting en kortsluiting. VAS/101 kan ook gebruikt worden als bijkomende voeding wanneer de installatie dit vereist.

OPMERKING. Bereken tijdens de ontwerp-fase van de installatie het aantal voedingen op basis van de verschillende toestellen die geïnstalleerd worden.

**DC POWER SUPPLIER VAS/101**

It consist of a card onto which there are the rectifier and the stabilizer.

It is capable of supplying 1 A at 18 V DC and is protected against overloading and short circuiting.

The VAS/101 can also be used as a supplementary power supply whenever the system requires it.

**NOTE.** When designing the installation calculate the number of power suppliers in relation to the total power consumption of all devices in the system.

**De klemmen (fig.1)**

**Klemmenbord M1**



net

**Klemmenbord M2**



voeding 18 VDC

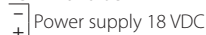
**Function of each terminal (fig.1)**

**Terminal block M1**



mains

**Terminal block M2**



Power supply 18 VDC

**Technische kenmerken**

- Voeding: 230 VAC 50/60Hz. Automatisch herstelbare elektrische bescherming.
- Geabsorbeerde stroom:  $I_{AC}^{max} = 200 \text{ mA}_{AC}$
- Verbruikt vermogen: 10 W max.
- Nominale voeding: 18VDC, 1 A-0,5A 1'/3'.
- Dimensoni: module van 4 eenheden met laag profiel (fig. 1).
- Bewaringstemperatuur: -25 °C +70 °C.
- Werkingstemperatuur: van 0 °C tot +35 °C.
- Beschermingsgraad IP: IP 30.

**Technical features**

- Mains supply: 230V AC 50/60Hz. Self-resetting electric safety switch.
- Input current  $I_{AC}^{max} = 200 \text{ mA}_{AC}$
- Dissipated power: 10W max.
- Nominal power supply: 18 VDC, 1A/0,5A, 1'/3'.
- Dimensions: 4 DIN units, low profile module, figure 1.
- Storage temperature: -25 °C +70 °C.
- Working temperature range: from 0 °C to +35 °C.
- IP Degree: IP 30.

Het toestel kan zonder klembeschermers geïnstalleerd worden in dozen die uitgerust zijn met een DIN-profiel (EN 50022). Zie fig. 2 voor de afmetingen.

The equipment can be installed without terminal covers into boxes provided with DIN rail (EN 50022). Dimensions are shown in figure 2.

**OPMERKING.** Het toestel is beschermd tegen overbelasting en kortsluiting dankzij een automatisch herstelbare thermische schakelaar die zich op hoofdleiding van de voedingstransformator bevindt.

Nadat de bescherming in werking is getreden, wordt de werking automatisch hersteld wanneer de temperatuur van de transformator lager is dan 85 °C.

Controleer en verwijder de oorzaken die de bescherming in werking hebben doen treden.

**NOTE.** The unit is protected against overloads and short-circuits by a self-resetting thermal switch, inserted on the primary of the power supply transformer. Once the switch trips, operation is resumed automatically once the temperature of the transformer drops back below 85 °C. Make sure the cause of the switch tripping is eliminated.

**AFDANKING**

Zorg ervoor dat het materiaal van de verpakking niet in het milieu terecht komt, maar afgedankt wordt volgens de wetgeving die van kracht is in het land waar het product gebruikt wordt.

Vermijd dat het toestel aan het einde van haar levensduur in het milieu terecht komt.

Het toestel moet afgedankt worden in overstemming met de geldende wetgeving. Geef voorkeur aan het recyclen van de onderdelen.

Op de onderdelen die gerecycled kunnen worden is het symbool en de afkorting van het materiaal aangebracht.

**DISPOSAL**

Do not litter the environment with packing material: make sure it is disposed of according to the regulations in force in the country where the product is used.

When the equipment reaches the end of its life cycle, take measures to ensure it is not discarded in the environment.

The equipment must be disposed of in compliance with the regulations in force, recycling its component parts wherever possible.

Components that qualify as recyclable waste feature the relevant symbol and the material's abbreviation.

