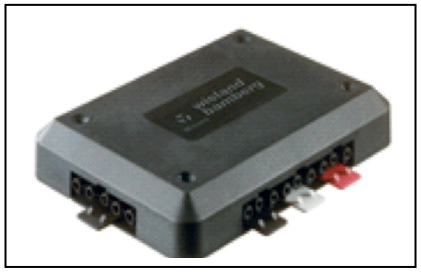
Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek
Tel: +32(0)3.866.18.00
Fax: +32(0)3.866.18.28
www.atem.be – info@atem.be



VERDEELDOOS : LASTENBOEKOMSCHRIJVING

1. Behuizing

a) Grondstof : de behuizing is vervaardigd uit ABS/PC. Deze kunststof is zelfdovend (brandbaarheidsklasse V0-94) en slagvast.
b) Afmetingen: LxBxH : 170x120x30 mm
b) Opbouw : De behuizing is dichtgeschroefd en verzegeld met CE-label tegen ondeskundige wijzigingen aan het bedradingsschema . Het interne bedradingsschema is op een etiket weergegeven. Per stekkerpositie is een vergrendeling voorzien. Originele verdeeldozen zijn herkenbaar aan het aangebrachte logo van Wieland.

2. Stekker verbindingen

De gebruikte stekkers zijn altijd origineel van het merk WIELAND GST18, waarbij 2, 3, 4 of 5 polige verbindingen ingezet worden, naargelang de uit te voeren schakeling. Op elke stekker is het Wieland logo aangebracht. De stekkers zijn gekeurd volgens EN61535.

3. Bedrading

De WIELAND stekkers worden onderling met 1-dradige koperdraden in sectie 2,5 mm² (1,5 mm² op verzoek) verbonden. De stekkers bestaan uit zelfdovende polyamide. De stekkers zijn VDE, KEMA etc. gekeurd. Standaard gebruiken we halogeenvrije draden in 2,5 mm² voor de interne bedrading.
Intern worden de aftakkingen ultrasoon gelast ter voorkoming van potentiaal onderbreking, er worden geen lusterklemmen of andere doorverbindingsklemmen gebruikt.

4. Andere

- Nominale spanning : 230 V/ 50 Hz (L1), 230-400 VAC / 50 Hz (L1, L2,L3)
- Stroom : max. 20 A (indien 1,5 mm² max. 16A)
- Gekeurd volgens DIN VDE 0627 : 1986-06 / VDE 0628 : 1986-11
- Elke box wordt met 4kV getest op doorslag.

5. Montage en garantie

Montage dient te gebeuren volgens de montage-instructies van de fabrikant, op aanvraag verkrijgbaar. De EN61535 geeft aan dat binnen 1 stekkerbaar systeem steeds stekkers van 1 enkele fabrikant mogen worden gebruikt.
De fabriek geeft geen garantie indien er voor aansluitingen op de stekkers in de doos andere merken van tegenstekkers gebruikt worden.