

ABI-PS1001S00

Voedingsmodule (5V – 4A)
met 4 uitgangen.
Installatiegids

**Module d'alimentation (5V – 4A)
4 sorties.**

Guide d'installation

**Power Supply (5V – 4A)
with 4 outputs.**

Quick Start Guide

1 Inhoud van de verpakking / Contenu de l'emballage / Package contents

- 1 x Voeding / Alimentation / Power Supply
- 1 x Montage beugel voor bevestiging aan ABI-DCxxxx
Clip de montage métallique pour montage sur ABI-DCxxxx
Mounting clip for attachment to ABI-DCxxxx
- 1 x Net aansluitsnoer voor de voeding
Cordon de raccordement au réseau d'alimentation
Mains connection cord

2 Introductie / Introduction / Introduction

De ABI-PS1001S00 is een 5V/20W voeding met 4 aansluitsnoeren voor applicatiemodules (ABI-XXXX). Deze snoeren zijn reeds voorzien van de specifieke voedingsconnectoren voor de ABI-XXXX modules.

L'ABI-PS1001S00 est un module d'alimentation 5V/20W pour alimenter les modules actifs (ABI-XXXX). Les 4 cordons de sorties sont équipés de connecteurs spécifiques pour le raccordement de modules ABI-XXXX.

The ABI-PS1001S00 is a 5V/20W Power Supply for powering active ABI-XXXX modules. The 4 output cords are equipped with the specific power connectors, required for the ABI-XXXX modules.

3 Belastingsfactor / Coefficient de charge / Load ratio

De maximale belastingsfactor van de voeding (som van alle belastingsfactoren van de aangesloten modules) = 4

The maximum load ratio of this power supply (sum of all connected modules) = 4

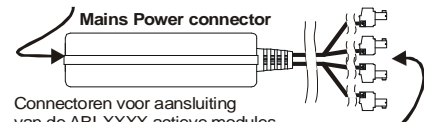
Coefficient de charge maximal (somme des coefficients des modules branches) pour ce module d'alimentation = 4

Art. ref	Load ratio	Art. Ref.	Load ratio
ABI-AR1002S00	0.1	ABI-ET2001S00	0
ABI-AR1003S00	0.1	ABI-ET2002S00	0
ABI-AS1002S00	0.1	ABI-ET2003S00	0
ABI-AS1003S00	0	ABI-EV1001S00	0.2
ABI-EA1001S00	0	ABI-EV1002S00	0.5
ABI-EA1002S00	0	ABI-EV1012S00	0.5
ABI-EA1003S00	0.1	ABI-EV1022S00	0.6
ABI-EL1001S00	0.3	ABI-EV1017S00	0.2
ABI-EL2002S00	1.5	ABI-EV1018S00	0.1

4 Connectoren / Connecteurs / Connectors

Connector voor aansluiting aan het elektriciteitsnet.

Connecteur pour le raccordement au réseau d'alimentation



Connectoren voor aansluiting van de ABI-XXXX actieve modules.

Connecteurs pour le raccordement des modules actifs ABI-XXXX.

Power connectors for the ABI-XXXX active modules.

Fig. 1: ABI-PS1001S00

5 Installatie / Installation / Installation



Schakel de voedingspanning van de communicatiekast uit door middel van de bipolaire schakelaar.

Mettez le coffret central de communication hors tension au moyen de l'interrupteur général du coffret.

Power Off the power in the 'Comm Center Cabinet' by means of the Circuit Breaker.

1. Open de centrale communicatiekast.
Ouvrez le coffret central de communication.
Open the 'Comm Center Cabinet'.
2. Zorg ervoor dat de DIN-rails en het frame in de centrale communicatiekast verbonden zijn met de aarding!
Rassurez-vous que les rails-DIN et la trame de montage du coffret central sont reliés à la terre.
Make sure the metal DIN-rails and frame in the Comm Center Cabinet are connected to the protective ground!

3. Schuif de voeding in de montagebeugel (zie tekening).

Glisser l'alimentation dans le clip de montage (voir dessin).

Slide the Power Supply in the mounting clip (see drawing)

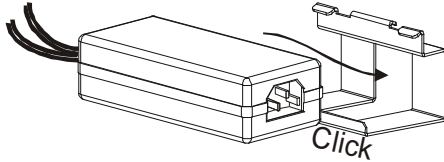


Fig. 2: Montage in beugel / Montage dans le clip / Mounting in the clip

4. Schuif de montagebeugel in de onderste openingen van de comm center connectoren. Doe dit na de montage van de eerste 6 connectoren op de rij waar de voedingsmodule geplaatst zal worden (zie tekening). Verbind de DIN-Rail met de aarding.

Glissez le clip de montage dans les ouvertures en bas des connecteurs dans le coffret central. Il est conseillé de faire ceci lors qu'on a monté 6 connecteurs sur le rail-DIN sur lequel on veut attacher l'alimentation. Raccordez le rail DIN ou le cadre sur lequel les rails sont montés à la masse.

Slide the power-supply-holder in the bottom-openings of the Comm Center Connectors. Do this after installation of the first 6 Comm Center Connectors on the DIN-Rail where you want the power supply fixed. Connect the DIN-Rail or the frame on which the rails are mounted to Ground.

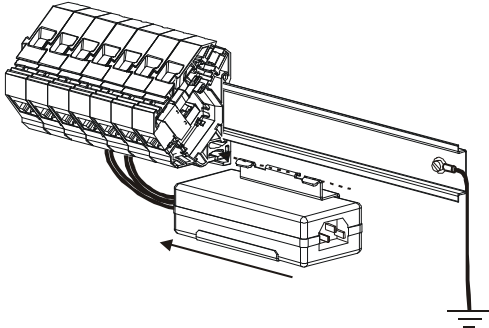


Fig. 3: Montage in kast / Montage dans le coffret / Mounting in the 'Comm Center Cabinet'

5. Sluit het aansluitsnoer voor de voeding aan op de uitgangsklemmen van de bipolaire onderbreker. Verbind de Geel/Groene draad met de aarding.

Raccordez le cordon d'entrée de l'alimentation aux bornes de sorties de l'interrupteur bipolaires. Raccordez le file Jaune/Vert à la masse.

Connect the mains connection cord to the output terminals of the Circuit Breaker. Connect the Yellow/Green wire to the Ground.

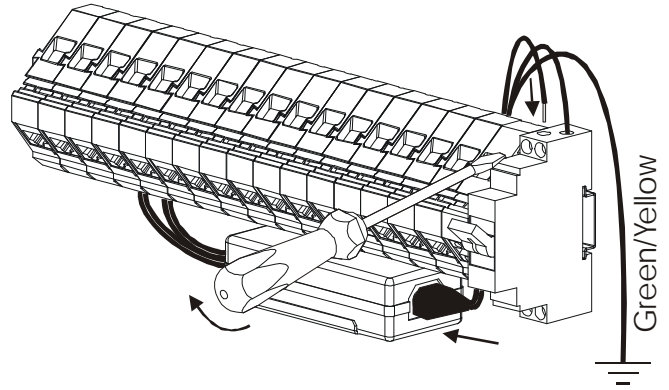


Fig. 4: Netaansluiting / Raccordement réseau / Mains connection

6. Controleer of alle connectoren op het uiteinde van de uitgangssnoeren stevig en correct (polariteit - spanning) bevestigd zijn.

Vérifiez si tous les connecteurs au bout des cordons de sorties de l'alimentation sont fermement et correctement (Polarité – Tension) branchés.

Check that all connectors at the end of the output power cords are firmly and correctly (polarity – Voltage Level) attached.

7. Sluit de uitgangstekkers van de voeding aan op de actieve modules in de kast.

Branchez les cordons de sorties aux modules actifs dans le coffret.

Connect the output Power Cords to the active modules in the Comm Center Cabinet.

8. Zet de stroom aan en controleer de werking van de geïnstalleerde modules.

Mettez le coffret sous tension et vérifiez le bon fonctionnement de tous les modules installés.

Turn on the power, and check the operation of all installed modules.

9. Sluit de centrale communicatiekast.

Fermez le coffret.

Close the Comm Center Cabinet.

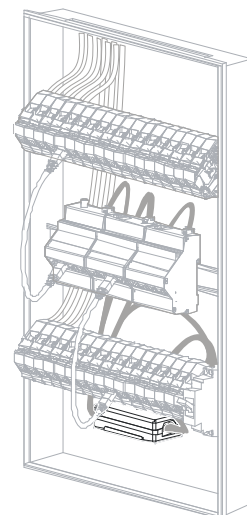


Fig. 5: Na montage / Après montage / After installation