

↗ DOMETIC

ENERGY & LIGHTING

ACCESSORIES



**SMP 301-01, SMP 301-02, SMP 301-03,
SMP 301-04, SMP 301-05, SMP 301-07,
SMP 301-10**

EN Switch-mode power supply
Installation and Operating Manual 9

DE Schaltnetzteil
Montage- und Bedienungsanleitung 28

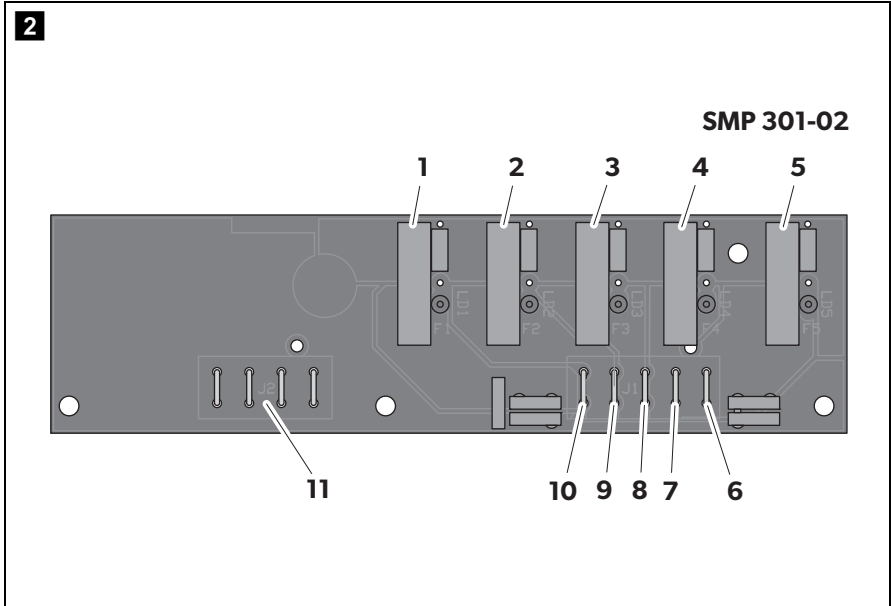
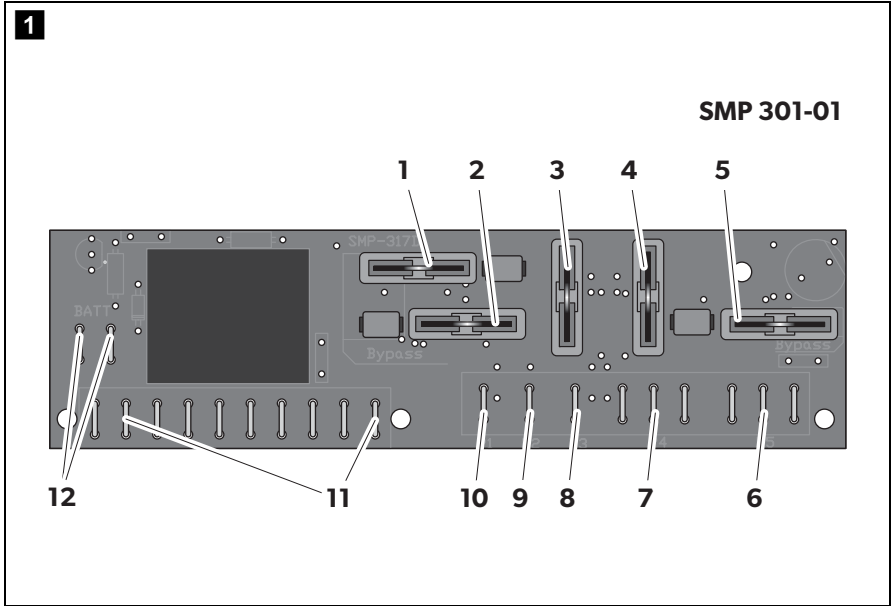
FR Bloc d'alimentation
Instructions de montage
et de service 49

ES Fuente conmutada
Instrucciones de montaje y de uso 69

IT Alimentatore a commutazione
Istruzioni di montaggio e d'uso 89

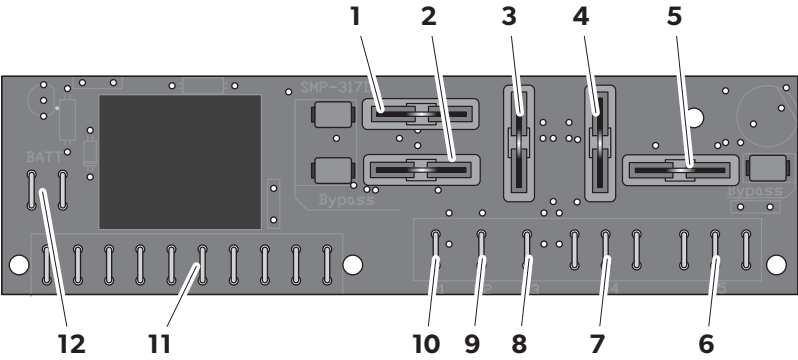
NL Voeding
Montagehandleiding en
gebruiksaanwijzing 109

NO Koplingsstrømforsyning
Monterings- og bruksanvisning 129



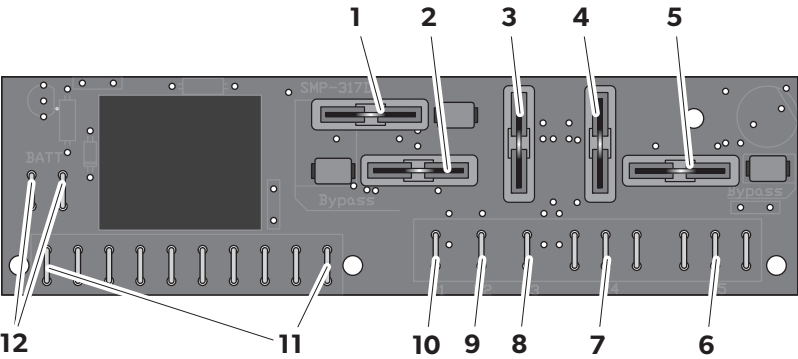
3

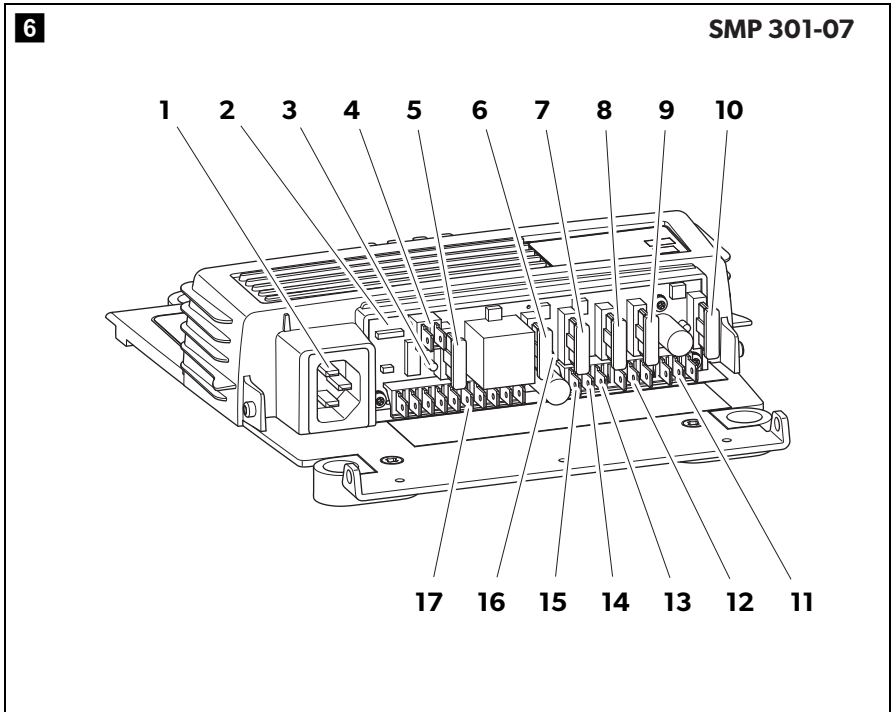
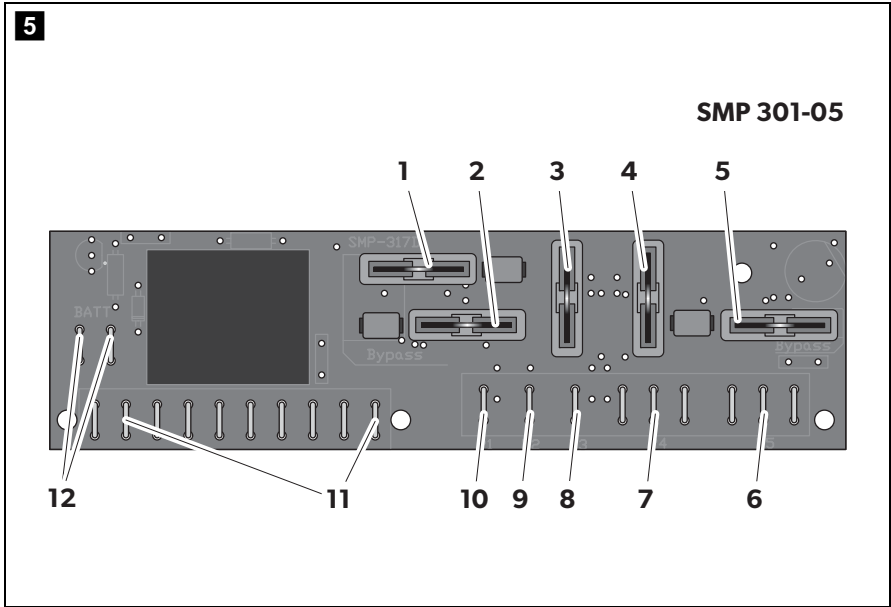
SMP 301-03



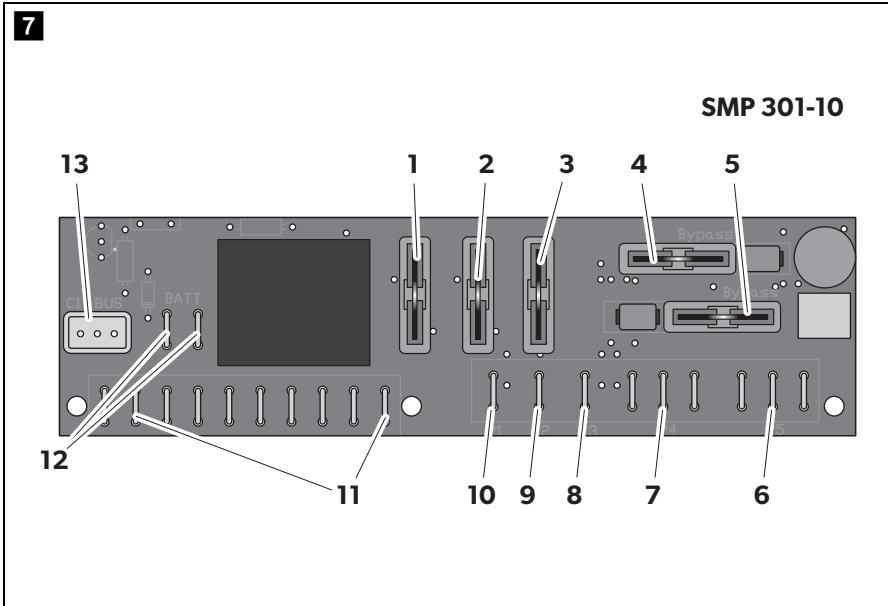
4

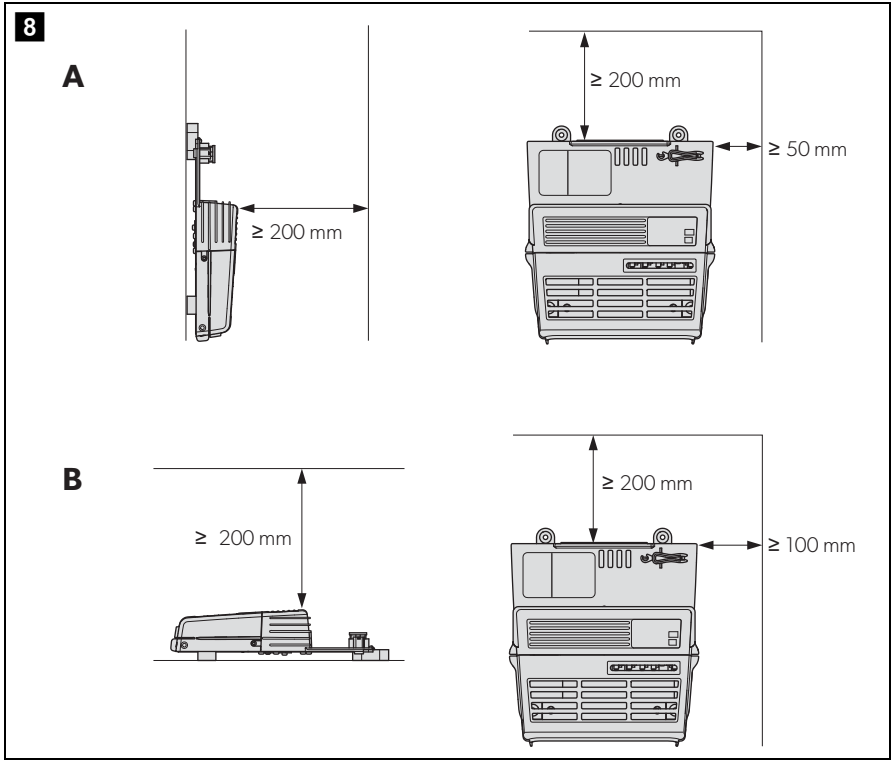
SMP 301-04

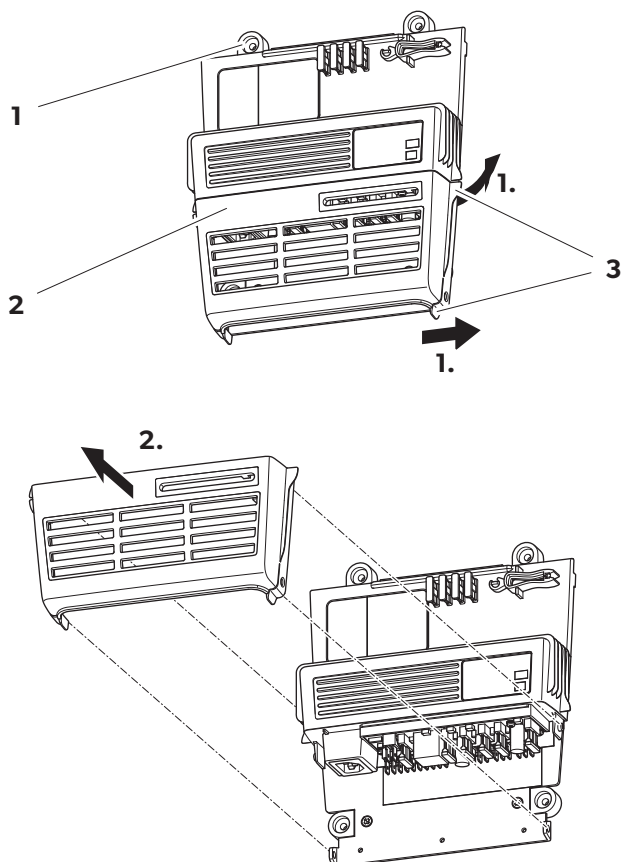
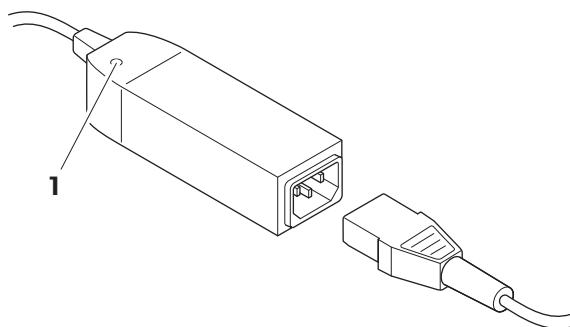




7





9**10**

Veuillez lire attentivement cette notice avant le montage et la mise en service. Veuillez ensuite la conserver. En cas de passer le produit, veuillez le transmettre au nouvel acquéreur.

Sommaire

1	Explication des symboles	49
2	Consignes de sécurité	50
3	Pièces fournies	53
4	Accessoires	53
5	Usage conforme	53
6	Description technique	54
7	Montage du bloc d'alimentation commuté.	59
8	Utilisation du bloc d'alimentation commuté	62
9	Entretien et nettoyage du bloc d'alimentation commuté	63
10	Élimination des erreurs	64
11	Garantie	64
12	Retraitement	65
13	Caractéristiques techniques	65

1 Explication des symboles



DANGER !

Consigne de sécurité signalant une situation dangereuse qui entraîne la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT !

Consigne de sécurité signalant une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

**ATTENTION !**

Consigne de sécurité signalant une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures de gravité moyenne ou légère si elle n'est pas évitée.

**AVIS !**

Remarque signalant une situation qui peut entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

**REMARQUE**

Informations complémentaires sur l'utilisation du produit.

2 Consignes de sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages dans les cas suivants :

- des défauts de montage ou de raccordement
- des sollicitations mécaniques et une tension de raccordement incorrecte ayant endommagé le matériel
- des modifications apportées au produit sans autorisation explicite de la part du fabricant
- une utilisation différente de celle décrite dans la notice

2.1 Consignes générales de sécurité

**AVERTISSEMENT !**

- Les enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que les personnes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou un manque d'expérience ou de connaissances peuvent utiliser ce produit à condition d'être sous surveillance ou d'avoir reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et de comprendre les dangers qui en résultent.
- Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez le produit que pour un usage conforme à sa destination.
- **N'utilisez pas** le produit dans un environnement humide ou mouillé ou dans les zones comportant un risque d'explosion de gaz ou de poussière.

- Seul un personnel qualifié et parfaitement informé des dangers et règlements spécifiques à ces manipulations est habilité à effectuer les réparations et l'entretien.

2.2 Sécurité lors de l'installation du produit



AVERTISSEMENT !

- Seul un électricien spécialisé est habilité à effectuer l'installation, en respectant les directives nationales. Tout raccordement incorrect risquerait d'entraîner de graves dangers.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants. Ces derniers pourraient s'exposer à des dangers dont ils ne sont pas conscients !



AVIS !

- N'exposez pas le produit à des sources de chaleur (rayonnement solaire, chauffage, etc.). Vous éviterez ainsi une surchauffe supplémentaire de l'appareil.

Lignes électriques



ATTENTION !

- Posez les câbles de manière à exclure tout risque de trébuchement ou d'endommagement du câble.
- Faites remplacer tout câble électrique endommagé par un électricien spécialisé en respectant les directives nationales.



AVIS !

- Si des lignes électriques doivent traverser des cloisons en tôle ou autres murs à arêtes vives, utilisez des tubes vides ou des conduits pour câbles.
- Ne faites pas passer de lignes électriques non fixées ou fortement courbées sur des matériaux conducteurs (métal).
- Ne tirez pas sur les lignes électriques.
- Ne placez pas les câbles de courant alternatif et de courant continu dans le même conduit (tube vide).
- Fixez bien les lignes.

2.3 Consignes de sécurité concernant le fonctionnement du produit



AVERTISSEMENT !

- Faites fonctionner le produit uniquement si le boîtier et les conduites sont intacts.
- Coupez l'alimentation électrique au cours de travaux sur le produit.



AVIS !

- Assurez-vous que les fentes d'aération du produit ne sont pas couvertes.
- Veillez à ce que l'aération soit suffisante.

2.4 Consignes de sécurité concernant le fonctionnement du chargeur de batterie (uniquement SMP 301-07)



DANGER !

- Pendant le processus de chargement de la batterie, celle-ci peut dégager des gaz explosifs. Veillez à ce qu'aucune flamme ni étincelle ne puisse se former à proximité de la batterie. Assurez-vous que l'aération est suffisante.



AVERTISSEMENT !

- Portez des lunettes de protection lorsque vous manipulez la batterie et en particulier lorsque vous la branchez et la débranchez.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau ou les yeux, nettoyez immédiatement les parties du corps concernées avec une grande quantité d'eau et appelez un médecin.
- Chargez uniquement des batteries rechargeables.
- Chargez la batterie uniquement si celle-ci n'est pas gelée.
- Ne posez pas le chargeur de batterie sur la batterie.
- Ne recouvrez pas le chargeur de batterie.
- Utilisez le chargeur de batterie uniquement si le boîtier, les raccords et le câble sont intacts.

**AVIS !**

- Pendant le processus de chargement, la tension de charge peut atteindre jusqu'à 15 V. Veillez à ce qu'aucun consommateur d'énergie ne soit raccordé à la batterie pendant le processus de chargement afin d'éviter tout endommagement des consommateurs d'énergie raccordés.
- Après le processus de chargement, le chargeur de batterie passe en mode de maintien. Si le chargeur de batterie ne quitte pas le mode de charge, débranchez la connexion qui relie le chargeur à la batterie. Faites vérifier le chargeur de batterie par un électricien.
- Contrôlez régulièrement la batterie pour vous assurer qu'elle est intacte et ne présente aucune erreur pendant l'utilisation. Pendant le processus de chargement, le chargeur de batterie reconnaît si la batterie est défectueuse.

3 Pièces fournies

- Bloc d'alimentation commuté
- Chargeur de batterie (uniquement SMP 301-07)
- Notice de montage et d'utilisation

4 Accessoires

Disponibles en accessoires (non compris dans la livraison) :

Désignation	N° d'article
Protection contre la surtension	9106505815

5 Usage conforme

Le bloc d'alimentation commuté de type SMP 301-01/-02/-03/-04/-05/-07/-10 est conçu pour être monté dans des véhicules récréatifs (comme les caravanes, camping-cars, bateaux, etc.). Le bloc d'alimentation commuté est utilisé pour l'alimentation des consommateurs de courant continu et peut fonctionner sur courant alternatif ou continu.

Le chargeur de batterie du bloc d'alimentation commuté SMP 301-07 est conçu pour le chargement de batteries 6 cellules plomb (plomb-acide, GEL, AGM) d'une capacité de 50 Ah à 300 Ah. N'utilisez pas le chargeur de batterie pour d'autres usages ni pour le chargement d'autres types de batteries.

Le bloc d'alimentation commuté est conçu pour un fonctionnement continu.

6 Description technique

Le bloc d'alimentation commuté transforme une tension d'entrée non stabilisée en une tension de sortie stabilisée. Il fournit une tension continue constante de 12,7 V pour les consommateurs de courant continu.

Pour l'alimentation électrique, il est possible de raccorder une batterie sur l'entrée de batterie du bloc d'alimentation commuté (chapitre « Raccordement du bloc d'alimentation commuté », page 60).

Le raccordement prioritaire intégré passe automatiquement du fonctionnement sur batterie au fonctionnement sur secteur, lorsqu'une alimentation électrique est disponible. La batterie est déconnectée automatiquement des consommateurs.

Si l'alimentation secteur est désactivée, la batterie est automatiquement activée. Les consommateurs connectés sont alimentés en énergie par la batterie.

Uniquement SMP 301-07

En mode de fonctionnement sur secteur, le chargeur de batterie alimente la batterie avec une tension de charge constante. Jusqu'à ce que la batterie ait atteint une tension de 12,7 V, le chargeur de batterie peut fournir un courant de charge allant jusqu'à 20 A. Lorsque la tension de la batterie dépasse 12,7 V, le chargeur de batterie peut fournir un courant de charge allant jusqu'à 5 A. Le processus de chargement de la batterie est plus court si un maximum de consommateurs d'énergie sont éteints. Lorsque la batterie est entièrement rechargée, celle-ci est alimentée par le chargeur de batterie avec une charge de maintien.

Le chargeur de batterie possède les fonctions de protection suivantes :

- Protection contre la surchauffe :

Lorsque la température ambiante est trop élevée, le courant de charge diminue.

- Protection contre la décharge profonde :

Si la tension de la batterie tombe en dessous de 10,8 V, le fonctionnement de la batterie est désactivé.

6.1 Raccordements et affichages

SMP 301-01

Pos. dans fig. 1 , page 3	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 10 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 7,5 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
6	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5
7	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	10x prises plates P7 6,3 mm Raccord batterie / raccord de masse commun
12	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie

SMP 301-02

Pos. dans fig. 2 , page 3	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 15 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 15 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
6	Prise plate P5 6,3 mm pour groupe 5
7	Prise plate P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2

Pos. dans fig. 2, page 3	Élément
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	4 prises plates P7 6,3 mm raccord de masse commun

SMP301-03

Pos. dans fig. 3, page 4	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 10 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 10 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 5 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 5 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 10 A)
6	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5
7	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	10x prises plates P7 6,3 mm Raccord batterie / raccord de masse commun
12	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie

SMP301-04

Pos. dans fig. 4, page 4	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 10 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 7,5 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
6	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5

Pos. dans fig. 4, page 4	Élément
7	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	10x prises plates P7 6,3 mm Raccord batterie / raccord de masse commun
12	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie

SMP301-05

Pos. dans fig. 5, page 5	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 10 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 7,5 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
6	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5
7	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	10x prises plates P7 6,3 mm Raccord batterie / raccord de masse commun
12	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie

SMP 301-07

Pos. dans fig. 6, page 5	Élément
1	Connecteur courant alternatif
2	LED LD6B « état de charge de la batterie »
3	LED LD6 « fusible de batterie défectueux »
4	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie
5	Fusible de batterie F6 (20 A type ATO)
6	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
7	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 15 A)
8	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 15 A)
9	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
10	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
11	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5
12	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
13	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
14	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
15	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
16	5 LED « fusible enfichable F1–F5 défectueux » (LD1–LD5)
17	10 prises plates P7 6,3 mm raccord batterie / raccord de masse commun

La LED LD6B indique l'état de charge de la batterie de la façon suivante :

- Charge principale (12,7 V) :
clignotement lent de couleur jaune (1 seconde allumée, 1 seconde éteinte)
- Charge d'égalisation (env. 14,4 V) :
clignotement rapide de couleur jaune (0,5 seconde allumée, 0,5 seconde éteinte)
- Processus de chargement terminé :
LED allumée continuellement en jaune
- Erreur :
clignotement très rapide en jaune

SMP 301-10

Pos. dans fig. 7 , page 6	Élément
1	Fusible enfichable F1 pour sortie groupe 1 (maximum 15 A)
2	Fusible enfichable F2 pour sortie groupe 2 (maximum 10 A)
3	Fusible enfichable F3 pour sortie groupe 3 (maximum 7,5 A)
4	Fusible enfichable F4 pour sortie groupe 4 (maximum 15 A)
5	Fusible enfichable F5 pour sortie groupe 5 (maximum 15 A)
6	3 prises plates P5 6,3 mm pour groupe 5
7	3 prises plates P4 6,3 mm pour groupe 4
8	Prise plate P3 6,3 mm pour groupe 3
9	Prise plate P2 6,3 mm pour groupe 2
10	Prise plate P1 6,3 mm pour groupe 1
11	10x prises plates P7 6,3 mm Raccord batterie / raccord de masse commun
12	2 prises plates P6 pour pôle positif de la batterie
13	Raccordement bus CI

7 Montage du bloc d'alimentation commuté

7.1 Fixation du bloc d'alimentation commuté

Lisez attentivement les remarques suivantes lors du choix du lieu d'installation :

- Le bloc d'alimentation commuté peut être monté à la verticale sur un mur (température ambiante maximale 50 °C) ou à l'horizontale au sol ou sur un socle (température ambiante maximale 40 °C et charge maximale 75 %).
- La position de montage optimale est à la verticale sur un mur.
- Le bloc d'alimentation commuté doit être monté à un endroit protégé de l'humidité.
- Le bloc d'alimentation commuté ne doit pas être monté dans des environnements contenant des matériaux facilement inflammables (p. ex. boîte de gaz).

- Le bloc d'alimentation commuté ne doit pas être monté dans des environnements poussiéreux.
- Le lieu de montage doit être bien aéré. En cas d'installations dans de petits locaux fermés, ceux-ci doivent disposer d'un système d'aération et de ventilation. Respectez la distance minimale par rapport au bloc d'alimentation commuté (fig. **8**, page 7).
- Les fentes d'aération doivent rester libres.
- En cas de températures ambiantes supérieures à celles mentionnées plus haut (p. ex. dans les compartiments moteur ou chauffage, en cas de rayonnement direct du soleil), il est possible que se produise un arrêt automatique en raison de l'échauffement propre du bloc d'alimentation commuté en cas de charge.
- La surface de montage doit être plane et présenter une stabilité suffisante.



AVIS !

Avant de commencer à effectuer des perçages, assurez-vous qu'aucun câble électrique ou autre élément du véhicule ne risque d'être endommagé par le perçage, le sciage ou le limage.

Fixez le bloc d'alimentation commuté comme suit :

- Vissez une vis dans chacune des quatre brides de fixation en la faisant passer par l'alésage (fig. **9** 1, page 8).

7.2 Raccordement du bloc d'alimentation commuté

SMP 301-02

Tenez compte du fait que les prises plates P1–P5 sont protégées séparément à l'aide des fusibles enfichables F1–F5 :

Prise plate	Fusible	Affectation du fusible	Intensité maximale autorisée
P1	F1	15 A	15 A
P2	F2	15 A	15 A
P3	F3	15 A	15 A
P4	F4	15 A	15 A
P5	F5	15 A	15 A

- Poussez les deux languettes (fig. **9** 3, page 8) dans la direction de la flèche et soulevez le couvercle (fig. **9** 2, page 8).

- Raccordez le pôle positif des consommateurs aux prises plates P1–P5 (fig. **2** 6 – 10, page 3).
- Raccordez le pôle négatif des consommateurs à l'une des prises plates P7 (broche au choix) (fig. **2** 11, page 3).
- Raccordez le câble de raccordement pour courant alternatif à la prise de courant alternatif.
- Sécurisez tous les câbles avec des décharges de traction.

SMP301-01/ -03/ -04/ -05/ -07/ -10

Tenez compte du fait que les prises plates P1–P6 sont protégées séparément à l'aide des fusibles enfichables F1–F6 :

Prise plate	Fusible	Affectation du fusible	Intensité maximale autorisée
P1	F1	10 A	15 A
P2	F2	10 A	15 A
P3	F3	5 A	15 A
P4	F4	5 A	15 A
P5	F5	10 A	15 A
P6 uniquement SMP301-07	F6	20 A	20 A

- Poussez les deux languettes (fig. **9** 3, page 8) dans la direction de la flèche et soulevez le couvercle (fig. **9** 2, page 8).
- Raccordez le pôle positif des consommateurs aux prises plates P1–P6 (fig. **3** 6 – 10, page 4).
- Raccordez le pôle négatif des consommateurs à l'une des prises plates P7 (broche au choix) (fig. **3** 11, page 4).
- Raccordez le pôle négatif de la batterie à l'une des prises plates P6.
 - SMP301-01/ -03/ -04/ -05/ -10: z. B. fig. **1** 12, page 3
 - SMP301-07 : fig. **6** 4, page 5
- Raccordez le pôle négatif de la batterie à l'une des prises plates P7 (broche au choix).
 - SMP301-01/ -03/ -04/ -05/ -10: z. B. fig. **1** 11, page 3
 - SMP301-07 : fig. **6** 17, page 5

- Raccordez le câble de raccordement pour courant alternatif à la prise de courant alternatif.
- Assurez-vous que la longueur de câble entre la batterie et le bloc d'alimentation commuté est de 2 mètres maximum.
- Sécurisez tous les câbles avec des décharges de traction.

8 Utilisation du bloc d'alimentation commuté

Le bloc d'alimentation commuté se met en marche dès qu'une alimentation électrique externe est disponible.

Remplacez un fusible enfichable grillé (1–5 dans fig. **2**, page 3 à fig. **7**, page 6) uniquement par un fusible enfichable de même valeur.

Adressez-vous à la filiale du fabricant dans votre pays (voir les adresses au dos du manuel) ou à votre revendeur si la fonction ne peut pas être restaurée en activant les fusibles ou en remplaçant le fusible enfichable.

8.1 Remplacement des fusibles enfichables



REMARQUE

Le positionnement des fusibles enfichables sert à configurer des fonctions spécifiques du fabricant.

Lors du remplacement d'un fusible enfichable, remettez le nouveau fusible dans la même position. Dans le cas contraire, un mauvais fonctionnement peut se produire.

- Débranchez le bloc d'alimentation commuté de tous les consommateurs.
- Coupez l'alimentation électrique du bloc d'alimentation commuté.
- Poussez les deux languettes (fig. **9** 3, page 8) dans la direction de la flèche et soulevez le couvercle (fig. **9** 2, page 8).
- Remplacez un fusible enfichable défectueux par un fusible neuf du même type « ATO Type - LITTLEFUSE » et de la même puissance.
- Remettez le cache sur le bloc d'alimentation commuté.
- Remettez le bloc d'alimentation commuté en service.

- Si le fusible enfichable se déclenche de nouveau, adressez-vous à la succursale du fabricant de votre pays (adresses au dos du manuel) ou à votre revendeur.

8.2 Utilisation de la protection contre les surtensions (en option)

La protection contre les surtensions proposée en option (N° d'article 9106505815) est raccordée en amont du bloc d'alimentation commuté. La protection contre les surtensions coupe l'alimentation si la tension d'entrée dépasse env. 270 V.

- Vérifiez si la LED rouge (fig. **10** 1, page 8) est allumée.
- ✓ Si la LED rouge s'allume, une surtension s'est produite.
- Attendez 20 à 30 minutes.
- La protection contre les surtensions se réinitialise de manière autonome dès que la tension atteint à nouveau une valeur autorisée. La LED rouge reste allumée encore 20 à 30 minutes une fois que la valeur de tension admissible a été atteinte.

9 Entretien et nettoyage du bloc d'alimentation commuté



AVIS !

N'utilisez aucun objet coupant ou dur pour le nettoyage de l'appareil. Cela risquerait de l'endommager.

- Coupez l'alimentation électrique du bloc d'alimentation commuté.
- Si nécessaire, nettoyez le bloc d'alimentation commuté avec un chiffon.

10 Élimination des erreurs

Erreur	Cause	Solution
En fonctionnement sur secteur, les sorties 12 V ne sont pas alimentées.	Le fusible enfichable de la sortie 12 V correspondante est défectueux. La LED rouge à côté du fusible enfichable est allumée.	Remplacez-le par un fusible enfichable de même valeur.
	Le bloc d'alimentation commuté a été arrêté par la protection de surtension. La LED rouge (fig. 10 1, page 8) est allumée.	La protection contre les surtensions se réinitialise de manière autonome dès que la tension atteint à nouveau une valeur autorisée. Sinon, contactez le service après-vente.
En fonctionnement sur batterie, les sorties 12 V ne sont pas alimentées.	Le fusible enfichable de la sortie 12 V correspondante est défectueux. La LED rouge à côté du fusible enfichable est allumée.	Remplacez-le par un fusible enfichable de même valeur.
	La batterie est mal raccordée.	Raccordez la batterie correctement (chapitre « Raccordement du bloc d'alimentation commuté », page 60).

11 Garantie

Le délai légal de garantie s'applique. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez vous adresser à la filiale du fabricant située dans votre pays (voir adresses au verso du présent manuel) ou à votre revendeur spécialisé.

Veuillez y joindre les documents suivants pour la gestion des réparations et de la garantie :

- une copie de la facture avec la date d'achat,
- le motif de la réclamation ou une description du dysfonctionnement.

12 Retraitement

- Jetez les emballages dans les conteneurs de déchets recyclables prévus à cet effet.



Lorsque vous mettrez votre produit définitivement hors service, informez-vous auprès du centre de recyclage le plus proche ou auprès de votre revendeur spécialisé sur les prescriptions relatives au retraitement des déchets.

13 Caractéristiques techniques

	SMP301-01	SMP301-02
N° d'article :	9106504722	9106504643
Version :	avec relais ; en cas d'alimentation externe 12 V, les sorties 1 et F5 sont hors tension	sans relais ; pas de raccorde- ment prioritaire
Tension nominale d'entrée :	230 V~ 12 V==	
Puissance de sortie continue :	350 W	
Tension de sortie :	12,7 V==	
Intensité du courant :	27 A	
Température ambiante :	-10 °C à +40 °C	
Boîtier :	type de protection 20	
Dimensions (l x L x h) :	240 x 207 x 56 mm	
Poids :	1 kg	
Contrôle/certificat :	CE    	

	SMP301-03	SMP301-04
N° d'article :	9106504717	9106504929
Version :	avec relais ; en cas d'alimentation externe 12 V, toutes les sorties sont conduisent de la tension	avec relais ; en cas d'alimentation externe 12 V, la sortie F1 est hors ten- sion
Tension nominale d'entrée :	230 V~ 12 V==	
Puissance de sortie continue :	350 W	
Tension de sortie :	12,7 V==	
Intensité du courant :	27 A	
Température ambiante :	-10 °C à +40 °C	
Boîtier :	type de protection 20	
Dimensions (l x L x h) :	240 x 207 x 56 mm	
Poids :	1 kg	
Contrôle/certificat :	 	

	SMP301-05	SMP301-10
N° d'article :	9106505097	9106506835 9106506674
Version :	avec relais ; en cas d'alimentation externe 12 V, les sorties 1 et F5 sont hors tension	avec relais ; F1 sans raccordement priori- taire uniquement actif avec une alimentation 230 V, F2-F5 avec raccordement prioritaire, F4 et F5 avec fonction by-pass, possibilité d'activer F5 égale- ment via le bus CI
Tension nominale d'entrée :	230 V~ 12 V==	
Puissance de sortie continue :	350 W	
Tension de sortie :	12,7 V==	
Intensité du courant :	27 A	
Température ambiante :	-10 °C à +40 °C	
Boîtier :	type de protection 20	
Dimensions (l x L x h) :	240 x 207 x 56 mm	
Poids :	1 kg	
Contrôle/certificat :	    	

	SMP301-07
N° d'article :	9106505556
Version :	avec chargeur de batterie
Tension nominale d'entrée :	230 V~ 12 V===
Puissance de sortie continue :	350 W
Tension de sortie :	12,7 V===
Intensité du courant :	27 A
Température ambiante :	-10 °C à +40 °C
Boîtier :	type de protection 20
Dimensions (l x L x h) :	240 x 207 x 56 mm
Poids :	1 kg
Contrôle/certificat :	 