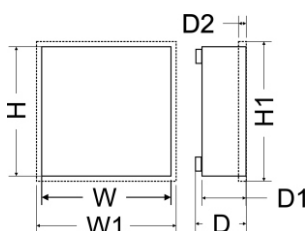


CODE:  
TYPE:

**AWZ 300 v.2.1**  
**PSU-B-13,8V/L-3A/1/EL-TR-17Ah/MC**



**ACCESSOIRES:**

[1] Module de protection contre les surtensions MZN1 (AWZ540), module de contrôle AC: PC2 (AWZ518)  
Module de distribution de tension MB8-300/500 (AWZ 531/532), module de protection Lb4 (AWZ533)

**DESCRIPTION**

L'alimentation tampon est destinée à alimenter sans interruption les dispositifs exigeant la tension stabilisée 12V/DC (+/-15%). L'alimentation assure la tension  $U = 12,8V + 13,8 V$  DC de sensibilité totale en courant de 3A. En cas d'effondrement de tension l'alimentation à partir de la batterie est mise en marche automatiquement. L'alimentation est munie de protections: sécurité anti-court-circuit (SCP), antisurcharge (OLP), thermique (OHP). Elle est adaptée à coopérer avec batterie plomb-acide sec (SLA). L'alimentation contrôle automatiquement la charge et la conservation de la batterie. En plus, la sortie BAT est protégée: protection contre les court-circuits et contre la polarisation inverse du raccordement ainsi que contre le déchargement excessif (UVP). L'alimentation est munie de signalisation optique informant sur l'état de fonctionnement (alimentation AC, sortie DC). L'alimentation est placée dans un boîtier métallique encastrable au mur possédant un emplacement pour la batterie. Le boîtier est muni d'un micro-interrupteur signalant l'ouverture de la portière (plaque avant).

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Boîtier:</b>	métallique, IP20, couleur RAL9003
<b>Dimensions:</b>	W=230, H=300, D=98, W1=235, H1=305, D1=90mm, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Poids net/brut:</b>	3,5 / 3,6 [kg]
<b>Compartment batterie:</b>	17Ah/12V plomb-acide, sèche (SLA)
<b>Protection anti-sabotage:</b>	1 x micro-interrupteur: ouverture du boîtier, 0,5A@50V/DC max. contacts NC
<b>Fermeture:</b>	vissée: vis cylindre x 1
<b>Remarques:</b>	espace entre le mur et le boîtier - 8mm
<b>Alimentation:</b>	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,42A (max.)
<b>Transformateur:</b>	TR 80VA/17V
<b>Puissance de l'alimentation:</b>	P=42W max.
<b>Type d'alimentation:</b>	A (EPS- External Power Source)
<b>Tension de sortie:</b>	12,8V-13,8V/DC (tampon) 13,4V@3A, Vpp < 30mVmax. (-/+1%)
<b>Courant de sortie:</b>	3A max
<b>Nombre de sorties d'alimentation:</b>	1
<b>Courant de charge de la batterie:</b>	1,6A max / 0,7A Imoyen/24h (17Ah@Ubat=10V)
<b>Prise de courant par le système d'alimentation:</b>	12mA max.
<b>Protection contre les court-circuits (SCP):</b>	200% +250% de la puissance de l'alimentation + F1: coupe-circuit dans le circuit de la batterie
<b>Protection antisurcharge (OLP)</b>	110% +150% de la puissance de l'alimentation, PTC + F2: coupe-circuit dans le circuit 230Vac
<b>Protection survoltage (OVP):</b>	néant (option: module MZN1)
<b>Protection surtension:</b>	varistance
<b>Protection de la batterie (SCP, UVP):</b>	SCP= F 5A, UVP<10V déchargement excessif (-/+5%)
<b>Sortie techniques BS (panne AC):</b>	néant (option: module Pc2)
<b>Sortie technique AW (panne):</b>	néant
<b>Type de sortie techniques:</b>	-----
<b>Signalisation acoustique de fonctionnement:</b>	néant
<b>Signalisation optique de fonctionnement:</b>	diodes LED: état d'alimentation AC, sorties DC
<b>Conditions de fonctionnement:</b>	II classe d'environnement, -10°C+ 40°C
<b>Certificats, déclarations:</b>	<b>Certificat CE, RoHS</b>
<b>Remarques:</b>	refroidissement de l'alimentation: convection, sortie de l'alimentation: Connecteurs 6,3F-2,5 sorties: connecteurs $\Phi$ 0,51+2,05 (AWG 24-12)