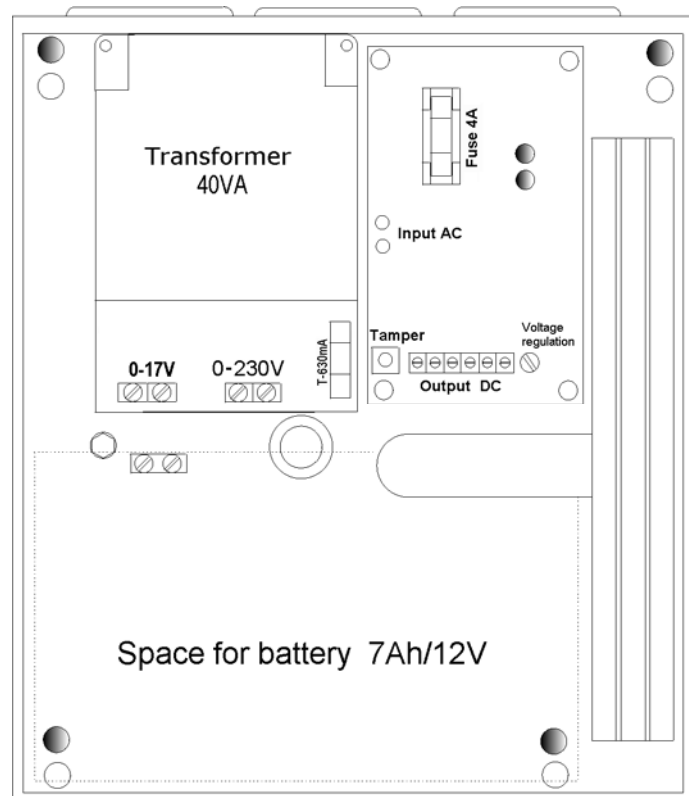




Buffer voeding unit ZBP-13.8V-2A
AWZ 200A

1. APPLICATIE

De buffer voeding unit is ontwikkeld een niet onderbroken voeding te geven aan apparatuur die een stabiel voeding voltage nodig hebben. Het lijn stabilisering systeem, aanwezig in deze voeding verstrekt een voeding met minder ruis een kortere tijd van detectie van fouten, wanneer dit wordt vergeleken met een normale puls regulator. De voeding levert een voltage van 13.6V tot 13.8V met een verbruik capaciteit van 2A (voltage waarde is vastgesteld tijdens productie middels een potentiometer). De unit is uitgerust met een optische signaal uitgang voltage aanwezigheid functie (groene LED - OUTPUT) en een 230V AAN/UIT status (rode LED – MAINS). In het geval van een voedingonderbreking zal het systeem direct overschakelen op batterij voeding mode. De voeding unit is ontwikkeld volgens de EU EMC en LVD vereisten.



2. INSTALLATIE

Voor het starten van de installatie dient u er zeker van te zijn dat de 230VAC voeding is afgesloten van het circuit. Daar het apparaat ontwikkeld is voor werking als voeding met continu werking heeft deze voeding geen 230VAC schakelaar aan boord, dus een degelijke overlaad beveiliging in de voeding is noodzakelijk. De gebruiker dient ook te worden geïnformeerd over hoe de voeding uit te kunnen schakelen van de 230VAC voorziening (meestal door de zekering te kenmerken). De elektrische installatie dient te worden gemaakt volgens de daarvoor geldende richtlijnen. Aansluiting dient te worden gemaakt met een drie aderige kabel (geel-groen, bruin en blauw).

De voeding draden worden aangesloten op de corresponderende 0-230V aansluitingen van de transformator, via de geïsoleerde ingang.

OPGELET!

In het bijzonder dient te worden gewaakt voor een juiste aansluiting naar het antischok circuit: geel-groene De beveiliging geleider kabel dient te worden aangesloten vanaf een kant op de clamp gemarkeerd binnenin de behuizing van de voeding unit. Werking van de voeding zonder correct aangesloten aarde is NIET TOEGESTAAN!












Dit kan leiden tot schade aan de apparatuur en kan leiden tot elektrische schokken.

Werking in accu mode:

De werkingstijd in accu mode hangt af van de accu capaciteit , laad niveau en verbruikers.

Bijvoorbeeld, voor een standaard accu met een capaciteit van 7Ah bij een verbruik van 2A zal de maximale veilige werkingstijd van de accu ongeveer. 3 uur zijn.

3. Indicatie voeding werking

LED status		 - aan	 - uit
MAINS	uitgang	Betekenis	Controleer
		Correcte werking	
		Overladen of kortgesloten uitgang	- controleer bekabeling en verbruikers - als de accu is aangesloten controleer dan de accuzekering
		Geen 230VAC, werking in accu mode	- controleer transformator zekering
		Geen voeding op uitgang	- controleer transformator en accu zekering
	Blinking	Uitgang overladen	- reduceer aantal verbruikers

4. SPECIFICATIES

Voeding voltage	230V / 50Hz / AC
Uitgang voltage	13.6V÷13.8V / DC
Transformator	40VA
Nominaal uitgang verbruik	2A
Maximale direct verbruik met accu aangesloten	3A
Fout Beveiliging	electronic
Overlaad beveiliging	electronic
Over voltage Beveiliging	varistors
Zekering in het accu circuit	4A (quick)
Zekering in transformator primaire circuit	0.8A (slow type)
Ingang voltage onder lading	0.32A
Plaats voor accu	7 Ah/12V
Maximale accu laadvermogen	1,1A
Werking temperatuur	0-45°C
Thermische Beveiliging van de transformator	152°C
Afmetingen (W x H x D)	205 x 235 x 95
Gewicht (zonder accu)	2,9 kg

Garantie:

12 maanden vanaf datum verkoop, 18 maanden vanuit datum productie.
De Garantie is geldig indien een aankoopfactuur kan worden overlegd.