

# APS-30 S

## BACK-UP VOEDING

De **APS-30 S** geschakelde voeding is ontworpen voor apparaten die een nominale spanning van 12 VDC nodig hebben. De set bestaat uit: voeding, transformator, behuizing **OPU-4P** (met ruimte voor een 7 Ah accu) en extra accessoires (sabotageschakelaars, afstandhouders, aansluitkabels voor transformator, pluggen (ankers) en schroeven).

- nominale uitgangsspanning (volgens IEC 38): 12 V DC
- uitgangsspanning stabilisatie
- accustatuscontrole en afschakeling bij lage accuspanning
- mogelijkheid om te werken zonder een aangesloten accu
- uitgangsstroom:
  - met accu: 2,5 A / 2 A
  - zonder accu: 3 A
- accu laadstroom: 0,5 A / 1 A (selecteerbaar)
- pinnen die configuratie van de voedingsinstellingen mogelijk maken
- 3 indicatieleds voor:
  - netvoeding status
  - batterij status
  - batterij laden
- 2 OC storingsuitgangen:
  - netvoeding uitval
  - lage batterij
- akoestische storingsignalering
- elektronische kortsluitbeveiliging van het netvoedingcircuit
- kortsluitbeveiliging voor accu laadcircuit (T 3,15 A)
- elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van het uitgangsvermogen
- sabotagebeveiliging tegen het openen en verwijderen van de behuizing van het montageoppervlak



## TECHNISCHE GEGEVENS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Milieuklasse  | I                  |
| Voedingsvoltage transformator                           | 230 V AC           |
| Afmetingen behuizing                                    | 266 x 286 x 100 mm |
| Afmetingen print  | 140 x 99 mm        |
| Bedrijfstemperatuur                                     | +5...+40 °C        |
| Accu storing voltage drempelwaarde (±10%)               | 11 V               |
| Accu afkoppel voltage (±10%)                            | 9,5 V              |
| Aanbevolen accu   | 12 V / 7 Ah        |
| Gewicht zonder accu                                     | 2,45 kg            |
| Acculaadspanning (schakelbaar)                          | 0,5 A / 1 A        |
| Nominaal uitgangsvoltage (conform de IEC 38)            | 12 V DC            |
| Voedingstype (conform de EN50131)                       | A                  |
| Uitgangsstroom (werking zonder aangesloten accu)        | 3 A                |
| Uitgangsstroom (werking met aangesloten accu)           | 2,5 / 2 A          |
| Stroomverbruik voedingscircuits                         | 80 mA              |
| Voeding naar de elektronicaprint (van de transformator) | 17...24 V AC       |
| OC-type uitgangen (AWS, AWB)                            | 50 mA / 12 V DC    |