

# 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

