

## Gecertificeerde noodvoedingen

### Kenmerken

- Ontworpen voor brandmeldinstallaties
- Beveiligde uitgang
- Automatische zekering van de batterij
- Gestabiliseerde uitgangsspanning
- Volledig overwaking
- Eenvoudig te installeren
- Gebruiksvriendelijk
- Milieuvriendelijk
- CPD gecertificeerd volgens EN54-4/A2; EN 12 101-10; NFS 61 940

### Algemeen

Het gamma van de AES beveiligde voedingen werd speciaal ontworpen voor sturingen gekoppeld aan brandmeldsystemen en bieden een kwalitatieve oplossing voor alle toepassingen in dit domein.

De AES voedingen zijn volledig gericht op het aspect veiligheid en de daaraan verbonden normen. Daarbovenop beschikken ze over kenmerken die een grote toegevoegde waarde bieden en garant staan voor een hoge betrouwbaarheid.

#### Uitgangsspanning

De uitgangsspanning is gestabiliseerd met een versterkte filter en is beveiligd tegen blikseminslag en kortsluiting. De batterijlader is uitgerust met een automatische zekering.



### Overwaking van de beveiligde voeding

Wat betreft de overwaking worden alle gevoelige punten van de voedingen permanent gecontroleerd: de zekeringen (netspanning, uitgang en batterij), de aanwezigheid van de batterij, het ontladingsniveau van de batterijen, de laadstroom van de batterijen om thermische oververhitting te vermijden, de temperatuur wordt gecontroleerd door een sonde dewelke de laadspanning bepaald.

### Communicatie

De AES zijn uitgerust met signalisatie LEDs (netspanning, gebruik, batterij) die toelaten om hun status in een oogopslag te analyseren. Storingen worden dankzij 3 relais gerapporteerd.

### Installatie

De AES voedingen zijn eenvoudig te installeren. Het aansluit-schema is aanwezig op de achterkant van het bedieningsluik zodat de installateur het altijd binnen handbereik heeft. Verscheidene toegangen maken een correcte / professionele aansluiting op duidelijk gedefinieerde klemmen mogelijk. De informatieve connectoren (storingrelais) zijn uitplugbaar.

De AES voedingen zijn compact en hebben controlelampjes aan de voorkant waardoor ze gebruiksvriendelijk zijn en perfect integreerbaar in brandmeldinstallaties.

Vandaag de dag is de belasting op het milieu een essentiële factor en bijgevolg werd er bijzondere zorg besteed om de impact van deze voedingen te beperken: ze hebben een laag verbruik, een geoptimaliseerd volume, ze zijn recycleerbaar, alsook hun verpakking.

# Specificaties

## Elektrisch

### Ingang

Netspanning:	230 Vac +/- 15%
Stroomverbruik (in ruststand):	max 1A
Stroomverbruik (bij communicatie):	max 40A

### Uitgang

Nominale spanning:	24Vdc +/- 0,5%
Spanning bij lading:	27.2Vdc +/-0,5% (bij halve lading)
Uitgangsstroom:	2 - 6 A volgens model
Laadstroom:	max 75% van de uitgangsstroom

### Aansluitingen

Aansluitklemmen:	
net:	max 2,5 mm <sup>2</sup>
Uitgangen & batterijen:	max 2,5 mm <sup>2</sup> of 6 mm <sup>2</sup> volgens model
Statusrelais:	max 1,5 mm <sup>2</sup>

## Omgeving

werkings temperatuur:	-5°C - +50°C
opslagtemperatuur:	-5°C à +85°C
relatieve vochtigheidsgraad bij werking:	max 85%
relatieve vochtigheidsgraad bij opslag:	max 90%

## Mechanisch

### Afmetingen (mm)

Behuizing C24:	322 (L) x 248 (H) x 126 (P)
Behuizing C38:	289 (L) x 350 (H) x 189 (P)
Behuizing C85:	408 (L) x 408 (H) x 224 (P)

### Grootte van de batterijen

Behuizing C24:	max 12Ah
Behuizing C38:	max 24Ah
Behuizing C85:	max 38Ah

## Certificatie

AES 24V 3A C24 SB	0333-CPD-075230
AES 24V 3A C38 SB	0333-CPD-075232
AES 24V 4A C38 SB	0333-CPD-075189
AES 24V 6A C38 SB	0333-CPD-075180
AES 24V 8A C85 SB	0333-CPD-075220

# Artikelreferenties

AES 24V 3A C24 SB	voeding 24Vdc - 3A in behuizing C24 zonder batterijen
AES 24V 3A C38 SB	voeding 24Vdc - 3A in behuizing C38 zonder batterijen
AES 24V 4A C38 SB	voeding 24Vdc - 4A in behuizing C38 zonder batterijen
AES 24V 6A C38 SB	voeding 24Vdc - 6A in behuizing C38 zonder batterijen
AES 24V 8A C85 SB	voeding 24Vdc - 8A in behuizing C85 zonder batterijen

### Opmerking :

- alle voedingen worden geleverd zonder batterij.
- andere modellen zijn beschikbaar op aanvraag.

## HONEYWELL LIFE SAFETY SA

Belgium Office:  
Avenue de l'Expansion 16 D  
B-4432 Alleur  
Belgium  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
W: www.notifier.be  
info@notifier.be

The Netherlands Office:  
Rietveldenweg, 32 a  
5222 AR's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T:+31 (0)73 627.32.73  
F:+31 (0)73 627.32.95  
W: www.notifier.nl  
info@notifier.nl

Doc.Number:DSNL\_NOT\_AES\_0909

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell