

AES reeks

Gecertificeerde noodvoedingen

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 aansluitschema 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.



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.

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

Gecertificeerde noodvoedingen Specificaties

ELEKTRISCH	
INGANG	
NETSPANNING	230 Vac +/- 15%
STROOMVERBRUIK (IN RUSTSTAND)	max 1A
STROOMVERBRUIK (BIJ COMM.)	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
AANSLUITKLEMMEN	
NET	max 2,5 mm ²
UITGANGEN & BATTERIJEN	max 2,5 mm ² of 6 mm ² volgensmodel
STATUSRELAIS	max 1,5 mm ²
OMGEVINGSLIMIETEN	
WERKINGSTEMPERATUUR	-5°C - +50°C
OPSLAGSTEMPERATUUR	-5°C à +85°C
REL. VOCHTIGHEIDSGRAAD	Bij werking: max 85% 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

BESTELGEGEVENS	
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 Security and Fire

Liege Airport
Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
www.morley-ias.be

Burgemeester
Burgerlaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273

www.morley-ias.nl

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige 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 worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

DSNL_MIAS_AES | Rev 02 | 12/16
© 2016 Honeywell International Inc.