

 PRESTATIEVERKLARING  
 LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 2013-0012

DoP 2013-0013





# Prestatieverklaring



## Penta PSE Serie



In overeenstemming met de Construction Products Regulation EU No 305/2011

### DoP / Prestatieverklaring Nr.: 2013-0012

#### [1] Producttype

Penta PSE Serie Brandmeldsysteem voedingseenheden

#### [2] Modellen

Penta 24V, 1,5A: BIC352, BIC356	[Mxp-049, Mxs-049]
Penta 24V, 3A: BIC353, BIC357	[Mxp-050, Mxs-050]
Penta 24V, 5A: BIC355, BIC358	[Mxp-051, Mxs-051]

#### [3] Toepassing

Brandmeldsystemen geïnstalleerd in gebouwen

#### [4] Fabrikant

Advanced Electronics Ltd,  
34 Moorland Way, Nelson Park,  
Cramlington  
NE23 1WE

#### [5] Gemachtigde

Hertek B.V.  
Copernicusstraat 8  
6003 DE Weert

#### [6] Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 1

#### [7] Geharmoniseerde normen

BSI Product Services 0086

- heeft de initiële testen en de initiële inspectie van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd, en
- neemt de permanente bewaking van de productiecontrole op zich,
- volgens systeem 1 en
- heeft het conformiteitscertificaat: 0086-CPD-536903, afgegeven volgens

EN54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006



**[8] Europese technische beoordeling**

Niet van toepassing

**[9] Aangegeven prestatie**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Bedrijfszekerheid	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikelen 4, 5, 6, 7, 8
Prestatie voedingseenheid	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikelen 4, 5, 6
Bedrijfszekerheid: temperatuurbestendigheid	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikel 9.5
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vibratiebestendigheid	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikelen 9.7, 9.8, 9.15
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: elektrische stabiliteit	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikelen 9.9 tot 9.13
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid	Voldoet	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Artikelen 9.6, 9.14

**[10] Autoriteit**

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product(en) zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens van de fabrikant door:

David Wilson (Engineering Manager)

Barnsley UK, 01 juli 2013



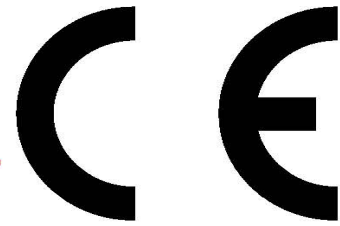
## Product varianten en componenten

Hertek artikel nr.	Omschrijving
BIC352	Penta 1.5AV EN54-4 Voeding 24VDC/1.5A 7Ah behuizing
BIC353	Penta 3AV EN54-4 Voeding 24VDC/3A 18Ah behuizing
BIC355	Penta 5AV EN54-4 Voeding 24VDC/5A 40Ah behuizing
BIC356	Penta 1.5AV EN54-4 Voedingsblok 24VDC/1,5A
BIC357	Penta 3AV EN54-4 Voedingsblok 24VDC/3A
BIC358	Penta 5AV EN54-4 Voedingsblok 24VDC/5A

# Leistungserklärung



## Penta PSE Serie



in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011

### DoP / Leistungserklärung: 2013-0013

#### [1] Produkttyp

Penta PSE Netzteil-Serie

#### [2] Modelle

Penta 24V, 1,5A: BIC352, BIC356	[Mxp-049, Mxs-049]
Penta 24V, 3A: BIC353, BIC357	[Mxp-050, Mxs-050]
Penta 24V, 5A: BIC355, BIC358	[Mxp-051, Mxs-051]

#### [3] Verwendungszweck

Spannungsversorgung für Brandmeldesysteme in Gebäuden

#### [4] Hersteller

Advanced Electronics Ltd,  
34 Moorland Way, Nelson Park,  
Cramlington  
NE23 1WE

#### [5] Bevollmächtigter

Hertek GmbH  
Lessingstraße 16  
D-16356 Ahrensfelde

#### [6] System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

#### [7] Harmonisierte Normen

BSI Product Services 0086:

- Erstprüfung und Erstinspektion des Produktionswerkes sowie der werkseigenen Produktionskontrolle und
- permanente Überwachung, Beurteilung und Auswertung der werkseigenen Produktionskontrolle
- gemäß System 1 und
- Erstellung des EG-Konformitätszertifikat 0086-CPD-536903 nach

EN54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006

**[8] Europäische Technische Bewertung**

Nicht zutreffend

**[9] Deklarierte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betriebszuverlässigkeit	erfüllt	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitte 4, 5, 6, 7, 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit der Spannungsversorgung	erfüllt	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitte 4, 5, 6
Temperaturbeständigkeit	erfüllt	EN54-2:1997 +A1:2006, Abschnitt 15.4 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitt 9.5
Schwingungsfestigkeit	erfüllt	EN54-2:1997 +A1:2006, Abschnitte 15.6, 15.7, 15.15 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitte 9.7, 9.8, 9.15
elektrische Stabilität	erfüllt	EN54-2:1997 +A1:2006, Abschnitte 15.8 bis 15.13 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitte 9.9 bis 9.13
Luftfeuchtebeständigkeit	erfüllt	EN54-2:1997 +A1:2006, Abschnitt 15.5, 15.14 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Abschnitte 9.6, 9.14

**[10] Zuständigkeiten**

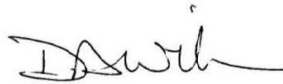
Die Leistung des Produkts / der Produkte gemäß den Nr. 1 und 2 entspricht / entsprechen der erklärten Leistungen nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller (gemäß Nummer 4).

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

David Wilson (Engineering Manager)

Barnsley UK, 01 Juli 2013



## Produktvarianten und Komponenten

<b>Hertek Artikelnr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
BIC352	Penta 5000 1,5A EN54-4/A2 Netzteil 24VDC/1,5A 7Ah im Gehäuse
BIC353	Penta 5000 3A EN54-4/A2 Netzteil 24VDC/3A 17Ah im Gehäuse
BIC355	Penta 5000 5A EN54-4/A2 Netzteil 24VDC/5A 40Ah im Gehäuse



**Hertek B.V.**  
Copernicusstraat 8  
6003 DE Weert  
**T** +31 (0)495-851327  
**E** hertek@hertek.nl  
**I** www.hertek.nl

**Hertek GmbH**  
Lessingstraße 16  
16356 Ahrensfelde  
**T** +49 (0)30-936688950  
**E** info@hertek.de  
**I** www.hertek.de

BDP003.02  
04-03-2019

