

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60023299

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001-- 21130602 002

Ausstellungsdatum
13.11.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

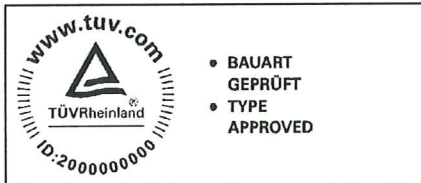
Draka Industrial Cable GmbH
Dickestr. 23
42369 Wuppertal
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Draka Industrial Cable GmbH
Dickestr. 23
42369 Wuppertal
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Cables

Type designation: Drakaflex SUN Betax® 125 PV1-F
Rated cross section: 1 x 4,0mm² ; 1 x 6,0mm²
Max. temp. at conductor: +123°C (for 20.000h)
Temperature range: -40°C to +90°C
Rated voltage: AC U0/U 0,6/1 kV; DC 1,8kV
(conductor-conductor, not earthed system, circuit not under load)
Insulation material: crosslinked Polyolefin EI8
Sheath material: crosslinked Polyolefin EM8, black
Feature: Flame retardant according to IEC 60332-1, halogen-free

13

Replaces certificate R_60019718

13

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60023299

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001-- 21130602 003

Ausstellungsdatum
05.08.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

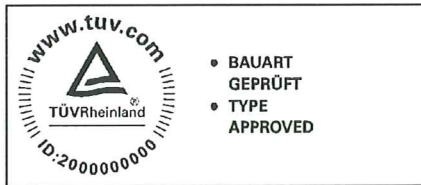
Draka Industrial Cable GmbH
Dickestr. 23
42369 Wuppertal
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Draka Industrial Cable GmbH
Dickestr. 23
42369 Wuppertal
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Cables

, as page 0001

Type designation: Drakaflex SUN Betax® 125 PV1-F

Supplement:

Rated cross section: 1x1,5mm² ; 1x2,5mm² ; 1x10,0mm²
1x16,0mm² ; 1x25,0mm² ; 1x35,0mm²

6

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Esdohr