

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60117440

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
	0010--21154074 006	24.03.2017	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jurchen Technology GmbH
Steigweg 24
97318 Kitzingen
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jurchen Technology GmbH
Steigweg 24
97318 Kitzingen
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1913/04.11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Array interconnection system for photovoltaic systems

Trademark : Sykonec
Type designation : ArCon ES-2 , ArCon ES-3 , ArCon ES4 , 19
ArCon ES-5 , ArCon ES-6 ,
ArCon Y-plug , ArCon Y-NoPlug ,
ArCon DS-2 , ArCon DS-4
Rated voltage : DC 1000 V
Ambient temp. range : -40°C to +90°C
Upper temp. limit : +120°C
Insulation material : cross linked polyolefin compound
Protect.degree splice: IP68 (1m, 10 days)
Application class : A
Cable cross sections : 2,5mm² ; 4,0mm² ; 6,0mm²
Design: ES-2 to ES-6 and Y-Plug / Y-No-Plug: 1 pol
DS-2 and DS-4: 2 pols
Reference: Current carrying capacity and degree of
protection are dependent of used connectors
Replaced certificate R60086746

19

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Guido Volberg

