Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-100924
Informe No. *Report No.*	BSP-0788
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	LEADER TECHNOLOGY SHENZHEN CO., LIMITED Flat/ rm 1402b 14F The Belgian Bank Building NOS.721-725 Nathan Road M.K China
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	Anexo *Annex*
Origen *Origin*	China *China*
Producto *Product*	Conectores para instalaciones fotovoltaicas *Connector for photovoltaic system*
Referencia(s) *Model(s)*	*SY-BB21-A/B, SY-BB31-A/B, SY-BB41-A/B, SY-BB51-A/B*
Marca *Trademark*	
Características principales *Main characteristics*	Anexo *Annex*
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, articulo 20 y 20.28. (IEC 62852:2014, Conectores para aplicación DC en sistemas fotovoltaicos). *Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20. y 20.28. (IEC 62852:2014, Connectors for DC-application in photovoltaic systems).*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema Tipo 5 *Type 5 scheme*
Fecha de emisión / *Valid from* Vigente hasta / *Valid until*	19/04/2024 18/04/2027
Autorizado Por *Authorized by*	

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-100924

Características principales
Main characteristics

Referencia(s)
Model(s)

Referencia / Reference	Descripción / Description	Tensión máxima del sistema / Rated Voltage (VDC)	Corriente nominal / Rated Current (A)	Grado de protección IP
SY-BB21-A/B	SY-BB21-A-2F1M	1500	70	IP68
	SY-BB21-B-2M1F			
SY-BB31-A/B	SY-BB31-A-3F1M	1500	70	IP68
	SY-BB31-B-3M1F			
SY-BB41-A/B	SY-BB41-A-4F1M	1500	70	IP68
	SY-BB41-B-4M1F			
SY-BB51-A/B	SY-BB51-A-5F1M	1500	70	IP68
	SY-BB51-B-5M1F			
Nota: Temperatura ambiente: -40°C hasta +85°C, resistencia de contacto: ≤0.25mΩ, resistencia al fuego: UL94-V0, grado de protección: Clase II, grado de contaminación: Clase II, tensión nominal de impulso: 16kV. Note: Temperature ambient -40°C up to +85°C, contact resistance ≤0.25mΩ, fire resistance UL94-V0, protection degree class II, pollution degree class II, rated Impulse Voltage 16kV.				

Nombre y dirección de la fábrica(s)
Name and address of the factory(ies

Niu-Power (Suzhou) Corporation
No. 16 North Zhajiabang Road, Xinzhuang Town, Changshu City, Suzhou City

Fecha de emisión / *Valid from* 19/04/2024
Vigente hasta / *Valid until* 18/04/2027

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080