


Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100668
Informe No. / <i>Report No.</i>	BSP-0382-1
Nombre y dirección del titular del Certificado <i>Name and address of the Certificate Holder</i>	SUNEO ENERGY SAS Cra. 19B # 166-37 of.102, Bogotá D.C.
Nombre y dirección de la fabrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Yueqing Feeo Electric Co., Ltd Xiangyan Industrial Zone, Luishi Town, Yueqing City, Wenzhou City, Zhejiang China
País de Origen <i>Origin Country</i>	R. P. China <i>P. R. China</i>
Producto <i>Product</i>	Interruptores automáticos D.C. para uso en sistemas solares fotovoltaicos <i>Circuit-breakers for use in photovoltaic applications</i>
Designación <i>Type Designation</i>	FPV-63
Marca / <i>Trademark</i>	

Características principales *Ratings and principal characteristics*

FPV-63 Circuit Breaker					
Voltaje nominal de operación Rated Operating Voltage (V DC)	250	550	750	1000	800
Voltaje de aislamiento Rated Insulation Voltage Ui (V DC)	1200V				
Corriente nominal Rated Current In (A)	3, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63				
Tensión resistida al impulso Rated Impact Voltage Uimp (kV)	4				
Capacidad de corto circuito Ultimate Breaking Capacity Icu (kA)	6				
Tipo de curva Curve Type	C				
Tipo de disparo Trip Type	Termomagnético Thermal-magnetic				

Evaluado de acuerdo con los requisitos de: *Tested according to:*

Resolución 90708:2013 Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento técnico de Instalaciones eléctricas. RETIE, Artículos 20 y 20.28. (EN 60947-2:2017 Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos y su Anexo P –Interruptores para uso en aplicaciones fotovoltaicas)

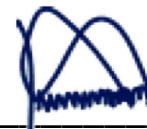
Resolution 90708:2013, Mines and Energy Ministry, Colombian Mandatory Regulation related to Product electrical safety RETIE, article 20 and 20.28. (EN 60947-2:2017 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers and Annex P - circuit-breakers for use in photovoltaic applications)

Esquema de Certificación *Certification type scheme*

Esquema Tipo 5
Type 5 scheme

Fecha de Emisión / *Valid from:* 26/08/2020
Vigente Hasta / *Valid until:* 25/08/2023

Autorizado Por: *Authorized by:*



SERGIO AYALA

Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 746 0980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/co/