

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50446930

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.S.F	01-DY-50292370 001	24.09.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Suntree Electric Group Co., Ltd.
Xinguang Industrial Zone,
Liushi Town, Yueqing City,
Zhejiang Province 325604
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Suntree Electric Group Co., Ltd.
Xinguang Industrial Zone,
Liushi Town, Yueqing City,
Zhejiang Province 325604
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419073060

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Earth Leakage Circuit Breaker (RCBOs)

Type Designation	: 1) PMB9xy-80 2) PMB9xy-80H x=L or LA; y=blank and T	8
Method of Operation	: Functionally Dependent of Line Voltage	
Number of Poles	: 1P+N/2P	
Rated Voltage (Ue)	: AC 240V; 50/60Hz	
Rated Current (In) (General type)	: 6/10/16/20/25 32/40/50/63/80A	
Instantaneous Tripping Current	: C-type	
Time-delay	: General type	
Behaviour in Presence of d.c Components	: Type AC, Type A	
Rated Residual Operatin Current (IΔn) (General type)	: 30/100/300mA	
Rated Short-circuit Capacity (Icn)	: 1) 6kA; 2) 10kA	
Service Short-circuit Capacity	: 1) 6kA; 2) 7,5kA	
Breaking Capacity (IΔm)	: 2000A	
Rated Insulation Voltage (Ui)	: 690V	
Rated Impulse Withstand Voltage	: 4,0kV	
Degree of Protection	: IP20	

ANLAGE (Appendix): 1

8

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



Leeham Zhuang