

## TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych. Na każdej stronie, po lewej stronie pionowo słowo: „ZAŚWIADCZENIE” w 6 językach.]

[Logo] TÜV SÜD

Product Service

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

Posiadacz certyfikatu: **Jinko Solar Co., Ltd.**  
No.1, Yingbin Road, Economic Development Zone  
334100 Shangrao City, Jiangxi  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Nazwa produktu: **Naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego**  
**Moduł fotowoltaiczny (PV) z krzemu krystalicznego**

Niniejsze zaświadczenie zgodności jest wydawane na zasadzie dobrowolności zgodnie z Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE odnoszącą się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytku w określonych granicach napięcia. Potwierdza ono, że wymieniony sprzęt jest zgodny z głównymi wymaganiami ochrony określonymi w dyrektywie i opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie wydania. Odnosi się tylko do konkretnej próbki przedłożonej do testów i certyfikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

Raport z testu nr: 704062217001-07

[Nieczytelny podpis]

Data, 2022-12-23

( Zhulin Zhang)

Strona 1 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

[Oznaczenie:] CE

# Zaświadczenie zgodności

[Logo] TÜV SÜD  
Product Service

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

## Model(-e):

Napięcie systemowe 1500VDC:

JKMxxxM-78H-TV, (xxx=405-455, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-66H-TV, (xxx=340-385, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-72-V, JKMxxxM-72B-V, JKMxxxM-72(Plus)-V, JKMxxxM-72L-V,  
JKMxxxM-72BL-V, JKMSxxxM-72-V, JKMSxxxM-72-V-J, JKMSxxxM-72-V-TI,  
JKMSxxxM-72L-V-TI, JKMSxxxM-72B-V-TI, JKMSxxxM-72BL-V-TI  
(xxx=335-410, co 5, 72 ogniwa)  
JKMxxxM-60-V, JKMxxxM-60B-V, JKMxxxM-60(Plus)-V, JKMxxxM-60L-V,  
JKMxxxM-60BL-V, JKMSxxxM-60-V, JKMSxxxM-60-V-J, JKMSxxxM-60-V-TI,  
JKMSxxxM-60L-V-TI, JKMSxxxM-60B-V-TI, JKMSxxxM-60BL-V-TI (xxx=270-  
340, co 5, 60 ogniwi)  
JKMxxxM-72H-V, JKMxxxM-72HL-V, JKMxxxM-72HB-V, JKMxxxM-72HBL-V,  
JKMSxxxM-72H-V-TI, JKMSxxxM-72HL-V-TI, JKMSxxxM-72HB-V-TI,  
JKMSxxxM-72HBL-V-TI (xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-V, JKMxxxM-60HL-V, JKMxxxM-60HB-V, JKMxxxM-60HBL-V,  
JKMSxxxM-60H-V-TI, JKMSxxxM-60HL-V-TI, JKMSxxxM-60HB-V-TI,  
JKMSxxxM-60HBL-V-TI (xxx=270-350, co 5, 120 ogniwi)  
MMxxx-72LA-MBV, MMxxx-72LA-ABV, SMMxxx-72LA-MBV,  
SMMxxx-72LA-MBV-TI, SMMxxx-72LA-ABV-TI  
(xxx=335-410, co 5, 72 ogniwa)  
MMxxx-60LA-MBV, MMxxx-60LA-ABV, SMMxxx-60LA-MBV-TI,  
SMMxxx-60LA-ABV-TI (xxx=270-340, co 5, 60 ogniwi)  
JKMxxxM-72HL-V-Q, JKMSxxxM-72HL-V-TI-Q, MMxxx-72HLA-MBV,  
MMxxx-72HLA-ABV, SMMxxx-72HLA-MBV-TI, SMMxxx-72HLA-ABV-TI  
(xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL-V-Q, JKMSxxxM-60HL-V-TI-Q, MMxxx-60HLA-MBV,  
MMxxx-60HLA-ABV, SMMxxx-60HLA-MBV-TI, SMMxxx-60HLA-ABV-TI  
(xxx=270-350, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxPP-72-V, JKMxxxPP-72B-V, JKMxxxPP-72(Plus)-V, JKMSxxxPP-72-V,  
JKMSxxxPP-72-V-J (xxx=320-355, co 5, 72 ogniwa)  
JKMxxxPP-60-V, JKMxxxPP-60B-V, JKMxxxPP-60(Plus)-V, JKMSxxxPP-60-V,  
JKMSxxxPP-60-V-J (xxx=260-290, co 5, 60 ogniwi)  
JKMxxxPP-72H-V, JKMxxxPP-72HB-V (xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxPP-60H-V, JKMxxxPP-60HB-V (xxx=260-315, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72H-TV, JKMxxxM-72HL-TV (xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-TV, JKMxxxM-60HL-TV (xxx=315-355, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72HL-TV-Q, MMxxx-72HLA-BBV  
(xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL-TV-Q, MMxxx-60HLA-BBV  
(xxx=315-355, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-72H-TV, JKMxxxN-72HL-TV (xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-TV, JKMxxxN-60HL-TV (xxx=315-355, co 5, 120 ogniwi)  
JKMSxxxM-72-V-MX3, JKMSxxxM-72B-V-MX3, JKMSxxxM-72L-V-MX3,  
JKMSxxxM-72BL-V-MX3 (xxx=335-395, co 5, 72 ogniwa)  
JKMSxxxM-60-V-MX3, JKMSxxxM-60B-V-MX3, JKMSxxxM-60L-V-MX3,  
JKMSxxxM-60BL-V-MX3 (xxx=270-340, co 5, 60 ogniwi)  
SMMxxx-72LA-MBV-MX3, SMMxxx-72LA-ABV-MX3  
(xxx=335-395, co 5, 72 ogniwa)  
SMMxxx-60LA-MBV-MX3, SMMxxx-60LA-ABV-MX3  
(xxx=270-340, co 5, 60 ogniwi)  
JKMSxxxM-72H-V-MX3, JKMSxxxM-72HB-V-MX3, JKMSxxxM-72HL-V-MX3,  
JKMSxxxM-72HBL-V-MX3 (xxx=335-395, co 5, 144 ogniwa)  
JKMSxxxM-60H-V-MX3, JKMSxxxM-60HB-V-MX3, JKMSxxxM-60HL-V-MX3,  
JKMSxxxM-60HBL-V-MX3 (xxx=270-340, co 5, 120 ogniwi)  
JKMSxxxM-72HL-V-MX3-Q, SMMxxx-72HLA-MBV-MX3,  
SMMxxx-72HLA-ABV-MX3 (xxx=335-395, co 5, 144 ogniwa)  
JKMSxxxM-60HL-V-MX3-Q, SMMxxx-60HLA-MBV-MX3,  
SMMxxx-60HLA-ABV-MX3 (xxx=270-340, co 5, 120 ogniwi) JKMSxxxPP-72-V-  
MX3, JKMSxxxPP-72B-V-MX3, JKMSxxxPP-72L-V-MX3, JKMSxxxPP-72BL-V-  
MX3 (xxx=320-355, co 5, 72 ogniwa)  
JKMSxxxPP-60-V-MX3, JKMSxxxPP-60B-V-MX3, JKMSxxxPP-60L-V-MX3,  
JKMSxxxPP-60BL-V-MX3 (xxx=260-290, co 5, 60 ogniwi)  
JKMSxxxPP-72H-V-MX3, JKMSxxxPP-72HB-V-MX3, JKMSxxxPP-72HL-V-MX3,  
JKMSxxxPP-72HBL-V-MX3 (xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)

[Oznaczenie:] CE

Strona 2 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo:] TÜV SÜD

Product Service

JKMSxxxPP-60H-V-MX3, JKMSxxxPP-60HB-V-MX3, JKMSxxxPP-60HL-V-MX3,  
JKMSxxxPP-60HBL-V-MX3 (xxx=260-315, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-72H-MBB-TV (xxx=390-420, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB-TV (xxx=330-350, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-72HLA-BBV-MBB (xxx=390-420, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-60HLA-BBV-MBB (xxx=330-350, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72H-MBB-TV (xxx=385-405, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-MBB-TV (xxx=320-335, co 5, 120 ogniw)  
MM-72HLA-BBV-MBB, MMxxx-72HLA-BBV-MBB  
(xxx=385-405, co 5, 144 ogniwa)  
MM-60HLA-BBV-MBB, MMxxx-60HLA-BBV-MBB  
(xxx=320-335, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72H-MBB-V, JKMSxxxM-72H-MBB-V-TI, JKMSxxxM-72H-MBB-V-  
MX3 (xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-MBB-V, JKMSxxxM-60H-MBB-V-TI, JKMSxxxM-60H-MBB-V-  
MX3 (xxx=320-355, co 5, 120 ogniw)  
MM-72HLA-MBV-MBB, SMM-72HLA-MBV-MBB-TI, MMxxx-72HLA-MBV-MBB,  
SMMxxx-72HLA-MBV-MBB-TI (xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
MM-60HLA-MBV-MBB, SMM-60HLA-MBV-MBB-TI, MMxxx-60HLA-MBV-MBB,  
SMMxxx-60HLA-MBV-MBB-TI (xxx=320-355, co 5, 120 ogniw)  
JKSN3-DCCA-xxx (xxx=410-440, co 5, 156 ogniw)  
JKSN3-CCCA-xxx (xxx=345-370, co 5, 132 ogniwa)  
JKSM3-DCCA-xxx (xxx=400-450, co 5, 156 ogniw)  
JKSM3-CCCA-xxx (xxx=340-380, co 5, 132 ogniwa)  
JKSM3-DACA-xxx (xxx=400-440, co 5, 156 ogniw)  
JKSM3-CACA-xxx (xxx=335-370, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78H-V, JKMSxxxM-78H-V-TI (xxx=405-465, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-66H-V, JKMSxxxM-66H-V-TI (xxx=340-390, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78H-V-Q, JKMSxxxM-78H-V-TI-Q, MMxxx-78HLA-MBV,  
SMMxxx-78HLA-MBV-TI (xxx=405-465, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-66H-V-Q, JKMSxxxM-66H-V-TI-Q, MMxxx-66HLA-MBV,  
SMMxxx-66HLA-MBV-TI (xxx=340-390, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78HB-V, JKMSxxxM-78HB-V-TI (xxx=405-435, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-66HB-V, JKMSxxxM-66HB-V-TI (xxx=340-365, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-78HLA-ABV, SMMxxx-78HLA-ABV-TI  
(xxx=405-435, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-66HLA-ABV, SMMxxx-66HLA-ABV-TI  
(xxx=340-365, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78H-TV-Q, MMxxx-78HLA-BBV (xxx=405-455, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-66H-TV-Q, MMxxx-66HLA-BBV (xxx=340-385, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-78H-TV (xxx=410-460, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-66H-TV (xxx=345-385, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-7RL3-V, JKMSxxxM-7RL3-V-J, JKMSxxxM-7RL3-V-TI,  
JKMxxxM-7RL3-S-V, JKMSxxxM-7RL3-S-V-J  
(xxx=430-495, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-6RL3-V, JKMSxxxM-6RL3-V-J, JKMSxxxM-6RL3-V-TI,  
JKMxxxM-6RL3-S-V, JKMSxxxM-6RL3-S-V-J, JKMSxxxM-6RL3-V-MX3  
(xxx=360-415, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3-V, JKMSxxxM-6TL3-V-TI, JKMSxxxM-6TL3-S-V,  
JKMSxxxM-6TL3-V-MX3 (xxx=335-380, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-7RLC-MBV, SMMxxx-7RLC-MBV-TI  
(xxx=430-475, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-6RLC-MBV, SMMxxx-6RLC-MBV-TI  
(xxx=360-400, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLC-MBV, SMMxxx-6TLC-MBV-TI  
(xxx=335-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-7RL3-V, JKMSxxxN-7RL3-V-J, JKMSxxxN-7RL3-V-TI  
(xxx=430-500, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-6RL3-V, JKMSxxxN-6RL3-V-J, JKMSxxxN-6RL3-V-TI,  
JKMSxxxN-6RL3-V-MX3 (xxx=360-420, co 5, 132 ogniwa)

[Oznaczenie:] CE

Strona 3 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo:] TÜV SÜD  
Product Service

JKMxxxN-6TL3-V, JKMSxxxN-6TL3-V-TI, JKMSxxxN-6TL3-V-MX3  
(xxx=335-390, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-7RLC-MBV, SMNxxx-7RLC-MBV-TI  
(xxx=430-475, co 5, 156 ogniw)  
MNxxx-6RLC-MBV, SMNxxx-6RLC-MBV-TI  
(xxx=360-400, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLC-MBV, SMNxxx-6TLC-MBV-TI  
(xxx=335-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-7RL3-TV, JKMxxxM-7RL3-TV-J, JKMxxxM-7RL3-S-TV,  
JKMxxxM-7RL3-S-TV-J (xxx=420-475, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-6RL3-TV, JKMxxxM-6RL3-TV-J, JKMxxxM-6RL3-S-TV,  
JKMxxxM-6RL3-S-TV-J (xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3-TV, JKMxxxM-6TL3-S-TV (xxx=325-365, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-7RLC-BBV (xxx=420-475, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-6RLC-BBV (xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLC-BBV (xxx=325-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-7RL3-TV, JKMxxxN-7RL3-TV-J, JKMxxxN-7RL3-S-TV,  
JKMxxxN-7RL3-S-TV-J (xxx=425-500, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-6RL3-TV, JKMxxxN-6RL3-TV-J, JKMxxxN-6RL3-S-TV,  
JKMxxxN-6RL3-S-TV-J (xxx=355-420, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL3-TV, JKMxxxN-6TL3-S-TV (xxx=325-380, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-7RLC-BBV (xxx=425-475, co 5, 156 ogniw)  
MNxxx-6RLC-BBV (xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLC-BBV (xxx=325-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-72H-MBB-V, JKMSxxxN-72H-MBB-V-TI (xxx=385-425, co 5, 144  
ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB-V, JKMSxxxN-60H-MBB-V-TI (xxx=320-350, co 5, 120  
ogniwa)  
MNxxx-72HLA-MBV-MBB, SMNxxx-72HLA-MBV-MBB-TI  
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-60HLA-MBV-MBB, SMNxxx-60HLA-MBV-MBB-TI  
(xxx=320-350, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-7RL3-B-V, JKMxxxM-7RL3-S-B-V, JKMSxxxM-7RL3-B-V-TI  
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-6RL3-B-V, JKMxxxM-6RL3-S-B-V, JKMSxxxM-6RL3-B-V-TI  
(xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3-B-V, JKMxxxM-6TL3-S-B-V, JKMSxxxM-6TL3-B-V-TI  
(xxx=320-365, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-7RLC-ABV, SMMxxx-7RLC-ABV-TI (xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-6RLC-ABV, SMMxxx-6RLC-ABV-TI (xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLC-ABV, SMMxxx-6TLC-ABV-TI (xxx=320-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-7RL3-B-V, JKMSxxxN-7RL3-B-V-TI, JKMxxxN-7RL3-S-B-V  
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-6RL3-B-V, JKMSxxxN-6RL3-B-V-TI, JKMxxxN-6RL3-S-B-V  
(xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL3-B-V, JKMSxxxN-6TL3-B-V-TI, JKMxxxN-6TL3-S-B-V  
(xxx=320-365, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-7RLC-ABV, SMNxxx-7RLC-ABV-TI (xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)  
MNxxx-6RLC-ABV, SMNxxx-6RLC-ABV-TI (xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLC-ABV, SMNxxx-6TLC-ABV-TI (xxx=320-365, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-72H-MBB-B-V, JKMSxxxN-72H-MBB-B-V-TI  
(xxx=380-400, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB-B-V, JKMSxxxN-60H-MBB-B-V-TI  
(xxx=315-330, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-72HLA-ABV-MBB, SMNxxx-72HLA-ABV-MBB-TI  
(xxx=380-400, co 5, 144 ogniwa)

[Oznaczenie:] CE

Strona 4 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD  
Product Service

MNxxx-60HLA-ABV-MBB, SMNxxx-60HLA-ABV-MBB-TI  
(xxx=315-330, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72HLM-V, JKMSxxxM-72HLM-V-MX3  
(xxx=420-465, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HLM-V, JKMSxxxM-60HLM-V-MX3  
(xxx=350-385, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-72HLM-MBV (xxx=420-465, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-60HLM-MBV (xxx=350-385, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-78H-MBB-V, JKMSxxxM-78H-MBB-V-MX3  
(xxx=440-465, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-66H-MBB-V, JKMSxxxM-66H-MBB-V-MX3  
(xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)  
MM-78HLA-MBV-MBB, MMxxx-78HLA-MBV-MBB  
(xxx=440-465, co 5, 156 ogniw)  
MM-66HLA-MBV-MBB, MMxxx-66HLA-MBV-MBB  
(xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78HL4-V, JKMSxxxM-78HL4-S-V (xxx=565-605, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-72HL4-V, JKMSxxxM-72HL4-V-J, JKMSxxxM-72HL4-S-V, JKMSxxxM-72HL4-S-V-J (xxx=475-585, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-V, JKMSxxxM-66HL4-S-V (xxx=440-505, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4-V, JKMSxxxM-60HL4-S-V (xxx=400-485, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-54HL4-V, JKMSxxxM-54HL4-S-V (xxx=360-430, co 5, 108 ogniw)  
MMxxx-78HLD-MBV (xxx=565-605, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-72HLD-MBV (xxx=475-570, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-66HLD-MBV (xxx=440-505, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-60HLD-MBV (xxx=400-470, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-54HLD-MBV (xxx=360-420, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-78HL4-TV, JKMSxxxM-78HL4-S-TV  
(xxx=555-595, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-72HL4-TV, JKMSxxxM-72HL4-TV-J, JKMSxxxM-72HL4-S-TV,  
JKMxxxM-72HL4-S-TV-J (xxx=475-580, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-TV, JKMSxxxM-66HL4-S-TV  
(xxx=440-500, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4-TV, JKMSxxxM-60HL4-S-TV  
(xxx=400-455, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-54HL4-TV, JKMSxxxM-54HL4-S-TV  
(xxx=360-410, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-7RL4-V, JKMSxxxM-7RL4-V-J (xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-7TL4-V, JKMSxxxM-7TL4-V-J (xxx=495-570, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-6RL4-V (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4-V (xxx=415-450, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-5RL4-V (xxx=375-435, co 5, 108 ogniw)  
MMxxx-7RLD-MBV (xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)  
MMxxx-7TLD-MBV (xxx=495-540, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-6RLD-MBV (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLD-MBV (xxx=415-450, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-5RLD-MBV (xxx=375-405, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-7RL4-TV, JKMSxxxM-7RL4-TV-J (xxx=525-590, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-7TL4-TV, JKMSxxxM-7TL4-TV-J (xxx=485-570, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-6RL4-TV (xxx=445-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4-TV (xxx=405-450, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-5RL4-TV (xxx=365-435, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-78HL4-V, JKMSxxxN-78HL4R-V (xxx=570-650, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-72HL4-V (xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL4R-V (xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-66HL4-V (xxx=445-525, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4-V (xxx=405-510, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-60HL4R-V (xxx=405-510, co 5, 120 ogniw)

[Oznaczenie:] CE

Strona 5 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD

Product Service

JKMxxxN-54HL4-V, JKMxxxN-54HL4R-V  
(xxx=365-455, co 5, 108 ogniw)  
MNxxx-72HLD-MBV (xxx=485-555, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-66HLD-MBV (xxx=445-505, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-60HLD-MBV (xxx=405-460, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx-54HLD-MBV (xxx=365-415, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-78HL4-TV, JKMxxxN-78HL4R-TV (xxx=570-645, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-72HL4-TV (xxx=480-605, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL4R-TV (xxx=480-605, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-66HL4-TV (xxx=440-525, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4-TV (xxx=400-480, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-54HL4-TV, (xxx=360-430, co 5, 108 ogniw)  
MNxxx72HLD-BBV (xxx=480-545, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx66HLD-BBV (xxx=440-495, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx60HLD-BBV (xxx=400-450, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx54HLD-BBV (xxx=360-405, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-7RL4-V (xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-7TL4-V (xxx=495-600, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-7TL4R-V (xxx=495-600, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-6RL4-V (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL4-V (xxx=415-450, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-5RL4-V (xxx=375-460, co 5, 108 ogniw)  
MNxxx7RLD-MBV (xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)  
MNxxx7TLD-MBV (xxx=495-540, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx6RLD-MBV (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx6TLD-MBV (xxx=415-450, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx5RLD-MBV (xxx=375-405, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-7RL4-TV (xxx=520-585, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-7TL4-TV (xxx=480-590, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-7TL4R-TV (xxx=480-590, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-6RL4-TV (xxx=440-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL4-TV (xxx=400-450, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-5RL4-TV (xxx=365-405, co 5, 108 ogniw)  
MNxxx7RLD-BBV (xxx=520-585, co 5, 156 ogniw)  
MNxxx7TLD-BBV (xxx=480-540, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx6RLD-BBV (xxx=440-495, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx6TLD-BBV (xxx=400-450, co 5, 120 ogniw)  
MNxxx5RLD-BBV (xxx=365-405, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-72HL4-B-V, JKMxxxM-72HL4-S-B-V  
(xxx=510-535, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-B-V, JKMxxxM-66HL4-S-B-V  
(xxx=465-490, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4-B-V, JKMxxxM-60HL4-S-B-V  
(xxx=425-445, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-54HL4-B-V, JKMxxxM-54HL4-S-B-V  
(xxx=380-400, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-72HL4-B-V (xxx=510-535, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-66HL4-B-V (xxx=465-490, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4-B-V (xxx=425-445, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-54HL4-B-V (xxx=380-400, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-7RL4-B-V (xxx=540-575, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxM-7TL4-B-V (xxx=495-530, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-6RL4-B-V (xxx=455-485, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4-B-V (xxx=415-440, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-5RL4-B-V (xxx=375-395, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxN-7RL4-B-V (xxx=540-575, co 5, 156 ogniw)  
JKMxxxN-7TL4-B-V (xxx=495-530, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-6RL4-B-V (xxx=455-485, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL4-B-V (xxx=415-440, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-5RL4-B-V (xxx=375-395, co 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-72HLM-TV (xxx=425-460, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HLM-TV (xxx=355-380, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72HLM-B-V, JKMSxxxM-72HLM-B-V-MX3

[Oznaczenie:] CE

Strona 6 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD  
Product Service

(xxx=415-445, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HLM-B-V, JKMSxxxM-60HLM-B-V-MX3  
(xxx=350-370, co 5, 120 ogniw)  
JKxxxM-66R5-MWV (xxx=630-665, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxM-66R5-BTV (xxx=630-660, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxM-66H5-MWV (xxx=635-670, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxM-66H5-BTV (xxx=630-665, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxN-66H5-BTV (xxx=625-700, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxN-66H5-MWV (xxx=630-695, co 5, 132 ogniwa)

## Napięcie systemowe 1000VDC:

JKMxxxM-72, JKMSxxxM-72(Plus), JKMSxxxM-72L, JKMSxxxM-72B,  
JKMSxxxM-72BL, JKMSxxxM-72, JKMSxxxM-72-J, JKMSxxxM-72-TI,  
JKMSxxxM-72L-TI, JKMSxxxM-72B-TI, JKMSxxxM-72BL-TI  
(xxx=335-410, co 5, 72 ogniwa)  
JKMxxxM-60, JKMSxxxM-60(Plus), JKMSxxxM-60L, JKMSxxxM-60B,  
JKMSxxxM-60BL, JKMSxxxM-60, JKMSxxxM-60-J, JKMSxxxM-60-TI,  
JKMSxxxM-60L-TI, JKMSxxxM-60B-TI, JKMSxxxM-60BL-TI  
(xxx=270-340, co 5, 60 ogniw)  
MMxxx-72LA-MB, MMxxx-72LA-AB, SMMxxx-72LA-MB, SMMxxx-72LA-MB-TI,  
SMMxxx-72LA-AB-TI (xxx=335-410, co 5, 72 ogniwa)  
MMxxx-60LA-MB, MMxxx-60LA-AB, SMMxxx-60LA-MB-TI, SMMxxx-60LA-AB-  
TI (xxx=270-340, co 5, 60 ogniw)  
JKMxxxM-72H, JKMSxxxM-72HL, JKMSxxxM-72HB, JKMSxxxM-72HBL,  
JKMSxxxM-72H-TI, JKMSxxxM-72HL-TI, JKMSxxxM-72HB-TI,  
JKMSxxxM-72HBL-TI (xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H, JKMSxxxM-60HL, JKMSxxxM-60HB, JKMSxxxM-60HBL,  
JKMSxxxM-60H-TI, JKMSxxxM-60HL-TI, JKMSxxxM-60HB-TI,  
JKMSxxxM-60HBL-TI (xxx=270-350, co 5, 120 ogniw)  
MMxxx-72HLA-MB, MMxxx-72HLA-AB, SMMxxx-72HLA-MB-TI,  
SMMxxx-72HLA-AB-TI (xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-60HLA-MB, MMxxx-60HLA-AB, SMMxxx-60HLA-MB-TI,  
SMMxxx-60HLA-AB-TI (xxx=270-350, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72HL-Q, JKMSxxxM-72HBL-Q, JKMSxxxM-72HL-TI-Q,  
JKMSxxxM-72HBL-TI-Q (xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL-Q, JKMSxxxM-60HBL-Q, JKMSxxxM-60HL-TI-Q,  
JKMSxxxM-60HBL-TI-Q (xxx=270-350, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxPP-72, JKMSxxxPP-72(Plus), JKMSxxxPP-72B, JKMSxxxPP-72,  
JKMSxxxPP-72-J (xxx=320-355, co 5, 72 ogniwa)  
JKMxxxPP-60, JKMSxxxPP-60(Plus), JKMSxxxPP-60B, JKMSxxxPP-60,  
JKMSxxxPP-60-J (xxx=260-290, co 5, 60 ogniw)  
JKMxxxPP-72H, JKMSxxxPP-72HB (xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxPP-60H, JKMSxxxPP-60HB (xxx=260-315, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72H-T, JKMSxxxM-72HL-T (xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-T, JKMSxxxM-60HL-T (xxx=315-355, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-72HL-T-Q, MMxxx-72HLA-BB (xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL-T-Q, MMxxx-60HLA-BB (xxx=315-355, co 5, 120 ogniw)  
JKMxxxN-72H-T, JKMSxxxN-72HL-T (xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-T, JKMSxxxN-60HL-T (xxx=315-355 co 5, 120 ogniw)  
JKMSxxxM-72-MX3, JKMSxxxM-72B-MX3, JKMSxxxM-72L-MX3,  
JKMSxxxM-72BL-MX3 (xxx=335-395, co 5, 72 ogniwa)  
JKMSxxxM-60-MX3, JKMSxxxM-60B-MX3, JKMSxxxM-60L-MX3,  
JKMSxxxM-60BL-MX3 (xxx=270-340, co 5, 60 ogniw)  
SMMxxx-72LA-MB-MX3, SMMxxx-72LA-AB-MX3  
(xxx=335-395, co 5, 72 ogniwa)  
SMMxxx-60LA-MB-MX3, SMMxxx-60LA-AB-MX3  
(xxx=270-340, co 5, 60 ogniw)  
JKMSxxxM-72H-MX3, JKMSxxxM-72HB-MX3, JKMSxxxM-72HL-MX3,  
JKMSxxxM-72HBL-MX3 (xxx=335-395, co 5, 144 ogniwa)  
JKMSxxxM-60H-MX3, JKMSxxxM-60HB-MX3, JKMSxxxM-60HL-MX3,  
JKMSxxxM-60HBL-MX3 (xxx=270-340, co 5, 120 ogniw)  
JKMSxxxM-72HL-MX3-Q, JKMSxxxM-72HBL-MX3-Q, SMMxxx-72HLA-MB-MX3,  
SMMxxx-72HLA-AB-MX3, (xxx=335-395, co 5, 144 ogniwa)  
JKMSxxxM-60HL-MX3-Q, JKMSxxxM-60HBL-MX3-Q, SMMxxx-60HLA-MB-MX3,

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD  
Product Service

SMMxxx-60HLA-AB-MX3 (xxx=270-340, co 5, 120 ogniwi)  
JKMSxxxPP-72-MX3, JKMSxxxPP-72B-MX3, JKMSxxxPP-72L-MX3,  
JKMSxxxPP-72BL-MX3 (xxx=320-355, co 5, 72 ogniwa)  
JKMSxxxPP-60-MX3, JKMSxxxPP-60B-MX3, JKMSxxxPP-60L-MX3,  
JKMSxxxPP-60BL-MX3 (xxx=260-290, co 5, 60 ogniwi)  
JKMSxxxPP-72H-MX3, JKMSxxxPP-72HB-MX3, JKMSxxxPP-72HL-MX3,  
JKMSxxxPP-72HBL-MX3 (xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)  
JKMSxxxPP-60H-MX3, JKMSxxxPP-60HB-MX3, JKMSxxxPP-60HL-MX3,  
JKMSxxxPP-60HBL-MX3 (xxx=260-315, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72H-MBB, JKMSxxxM-72H-MBB-TI, JKMSxxxM-72H-MBB-MX3  
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-MBB, JKMSxxxM-60H-MBB-TI, JKMSxxxM-60H-MBB-MX3  
(xxx=320-355, co 5, 120 ogniwi)  
MMxxx-72HLA-MB-MBB, SMMxxx-72HLA-MB-MBB-TI  
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-60HLA-MB-MBB, SMMxxx-60HLA-MB-MBB-TI  
(xxx=320-355, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72H-MBB-T (xxx=385-405, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60H-MBB-T (xxx=320-335, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-72H-MBB-T (xxx=390-420, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB-T (xxx=330-350, co 5, 120 ogniwi)  
JKSM3-DFCA-xxx (xxx=400-440, co 5, 156 ogniwi)  
JKSM3-CFCA-xxx (xxx=335-370, co 5, 132 ogniwa)  
JKSM3-DHCA-xxx (xxx=400-450, co 5, 156 ogniwi)  
JKSM3-CHCA-xxx (xxx=340-380, co 5, 132 ogniwa)  
JKSN3-DHCA-xxx (xxx=410-440, co 5, 156 ogniwi)  
JKSN3-CHCA-xxx (xxx=345-370, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78H, JKMSxxxM-78H-TI (xxx=405-465, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-66H, JKMSxxxM-66H-TI (xxx=340-390, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-78HLA-MB, SMMxxx-78HLA-MB-TI  
(xxx=405-465, co 5, 156 ogniwi)  
MMxxx-66HLA-MB, SMMxxx-66HLA-MB-TI  
(xxx=340-390, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-78HB, JKMSxxxM-78HB-TI (xxx=405-435, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-66HB, JKMSxxxM-66HB-TI (xxx=340-365, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-78HLA-AB, SMMxxx-78HLA-AB-TI (xxx=405-435, co 5, 156 ogniwi)  
MMxxx-66HLA-AB, SMMxxx-66HLA-AB-TI (xxx=340-365, co 5, 132  
ogniwa)  
JKMxxxM-78H-T (xxx=405-455, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-66H-T (xxx=340-385, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-78H-T (xxx=410-460, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxN-66H-T (xxx=345-385, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-7RL3, JKMSxxxM-7RL3-J, JKMSxxxM-7RL3-TI  
(xxx=430-495, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-6RL3, JKMSxxxM-6RL3-J, JKMSxxxM-6RL3-TI,  
JKMSxxxM-6RL3-MX3 (xxx=360-415, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3, JKMSxxxM-6TL3-TI, JKMSxxxM-6TL3-MX3  
(xxx=335-380, co 5, 120 ogniwi)  
MMxxx-7RLC-MB, SMMxxx-7RLC-MB-TI  
(xxx=430-475, co 5, 156 ogniwi)  
MMxxx-6RLC-MB, SMMxxx-6RLC-MB-TI (xxx=360-400, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLC-MB, SMMxxx-6TLC-MB-TI (xxx=335-365, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-7RL3, JKMSxxxN-7RL3-J, JKMSxxxN-7RL3-TI  
(xxx=430-500, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxN-6RL3, JKMSxxxN-6RL3-J, JKMSxxxN-6RL3-TI,  
JKMSxxxN-6RL3-MX3 (xxx=360-420, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL3, JKMSxxxN-6TL3-TI, JKMSxxxN-6TL3-MX3  
(xxx=335-390, co 5, 120 ogniwi)  
MNxxx-7RLC-MB, SMNxxx-7RLC-MB-TI (xxx=430-490, co 5, 156 ogniwi)  
MNxxx-6RLC-MB, SMNxxx-6RLC-MB-TI (xxx=360-410, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLC-MB, SMNxxx-6TLC-MB-TI  
(xxx=335-375, co 5, 120 ogniwi)

Strona 8 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

[Oznaczenie:] CE



# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo:] TÜV SÜD  
Product Service

JKMxxxM-7RL3-T, JKMxxxM-7RL3-T-J (xxx=420-475, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-6RL3-T, JKMxxxM-6RL3-T-J (xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3-T (xxx=325-365, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-7RL3-T, JKMxxxN-7RL3-T-J (xxx=425-475, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxN-6RL3-T, JKMxxxN-6RL3-T-J (xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL3-T (xxx=325-365, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-72H-MBB, JKMSxxxN-72H-MBB-TI  
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB, JKMSxxxN-60H-MBB-TI  
(xxx=320-350, co 5, 120 ogniwi)  
MNxxx-72HLA-MB-MBB, SMNxxx-72HLA-MB-MBB-TI  
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-60HLA-MB-MBB, SMNxxx-60HLA-MB-MBB-TI  
(xxx=320-350, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-7RL3-B, JKMSxxxM-7RL3-B-TI  
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-6RL3-B, JKMSxxxM-6RL3-B-TI, JKMSxxxM-6RL3-B-MX3  
(xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL3-B, JKMSxxxM-6TL3-B-TI, JKMSxxxM-6TL3-B-MX3  
(xxx=320-365, co 5, 120 ogniwi)  
MMxxx-7RLC-AB, SMMxxx-7RLC-AB-TI (xxx=425-480, co 5, 156 ogniwi)  
MMxxx-6RLC-AB, SMMxxx-6RLC-AB-TI (xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLC-AB, SMMxxx-6TLC-AB-TI (xxx=320-365, co 5, 120  
ogniwi)  
JKMxxxN-7RL3-B, JKMSxxxN-7RL3-B-TI (xxx=425-480, co 5, 156  
ogniwi)  
JKMxxxN-6RL3-B, JKMSxxxN-6RL3-B-TI, JKMSxxxN-6RL3-B-MX3  
(xxx=360-425, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL3-B, JKMSxxxN-6TL3-B-TI, JKMSxxxN-6TL3-B-MX3  
(xxx=320-385, co 5, 120 ogniwi)  
MNxxx-7RLC-AB, SMNxxx-7RLC-AB-TI (xxx=425-480, co 5, 156 ogniwi)  
MNxxx-6RLC-AB, SMNxxx-6RLC-AB-TI (xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLC-AB, SMNxxx-6TLC-AB-TI (xxx=320-365, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-72H-MBB-B, JKMSxxxN-72H-MBB-B-TI  
(xxx=380-400, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60H-MBB-B, JKMSxxxN-60H-MBB-B-TI  
(xxx=315-330, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxN-48H-MBB-B (xxx=255-265, co 5, 96 ogniwi)  
JKMxxxN-32H-MBB-B (xxx=170-175, co 5, 64 ogniwa)  
MNxxx-72HLA-AB-MBB, SMNxxx-72HLA-AB-MBB-TI  
(xxx=380-400, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-60HLA-AB-MBB, SMNxxx-60HLA-AB-MBB-TI  
(xxx=315-330, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72HLM, JKMSxxxM-72HLM-MX3 (xxx=420-465, co 5, 144  
ogniwa)  
JKMxxxM-60HLM, JKMSxxxM-60HLM-MX3 (xxx=350-385, co 5, 120  
ogniwi)  
MMxxx-72HLM-MB (xxx=420-465, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-60HLM-MB (xxx=350-385, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-72HL4, JKMxxxM-72HL4-J (xxx=475-585, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4 (xxx=440-505, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4 (xxx=400-485, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-54HL4 (xxx=360-430, co 5, 108 ogniwi)  
MMxxx-72HLD-MB (xxx=475-570, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-66HLD-MB (xxx=440-505, co 5, 132cells)  
MMxxx-60HLD-MB (xxx=400-470, co 5, 120 ogniwi)  
MMxxx-54HLD-MB (xxx=360-420, co 5, 108 ogniwi)  
JKMxxxM-7RL4, JKMxxxM-7RL4-J (xxx=535-590, co 5, 156 ogniwi)  
JKMxxxM-7TL4, JKMxxxM-7TL4-J (xxx=495-570, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-6RL4 (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4 (xxx=415-450, co 5, 120 ogniwi)  
JKMxxxM-5RL4 (xxx=375-435, co 5, 108 ogniwi)  
MMxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, co 5, 156 ogniwi)

Strona 9 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD  
Product Service

MMxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, co 5, 144 ogniwa)  
MMxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, co 5, 120 ogniwa)  
MMxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxM-78H-MBB, JKMSxxxM-78H-MBB-MX3  
(xxx=440-465, co 5, 156 ogniwa)  
JKMxxxM-66H-MBB, JKMSxxxM-66H-MBB-MX3  
(xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)  
MMxxx-78HLA-MB-MBB (xxx=440-465, co 5, 156 ogniwa)  
MMxxx-66HLA-MB-MBB (xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-78HL4, JKMSxxxN-78HL4R (xxx=570-650, co 5, 156 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL4 (xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL4R (xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-66HL4 (xxx=445-525, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4 (xxx=405-510, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4R (xxx=405-510, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-54HL4, JKMSxxxN-54HL4R (xxx=365-455, co 5, 108 ogniwa)  
MNxxx-72HLD-MB (xxx=485-555, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-66HLD-MB (xxx=445-505, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-60HLD-MB (xxx=405-460, co 5, 120 ogniwa)  
MNxxx-54HLD-MB (xxx=365-415, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxN-7RL4 (xxx=535-590, co 5, 156 ogniwa)  
JKMxxxN-7TL4 (xxx=495-600, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-7TL4R (xxx=495-600, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-6RL4 (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL4 (xxx=415-450, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-5RL4 (xxx=375-460, co 5, 108 ogniwa)  
MNxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, co 5, 156 ogniwa)  
MNxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, co 5, 144 ogniwa)  
MNxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, co 5, 132 ogniwa)  
MNxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, co 5, 120 ogniwa)  
MNxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxM-72HL4-B (xxx=510-535, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-B (xxx=465-490, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4-B (xxx=425-445, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxM-54HL4-B (xxx=380-425, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL4-B (xxx=510-535, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-66HL4-B (xxx=465-490, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL4-B (xxx=425-470, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-54HL4-B, JKMSxxxN-54HL4R-B  
(xxx=380-450, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxM-7RL4-B (xxx=540-575, co 5, 156 ogniwa)  
JKMxxxM-7TL4-B (xxx=495-530, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-6RL4-B (xxx=455-485, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4-B (xxx=415-440, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxM-5RL4-B (xxx=375-430, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxN-7RL4-B (xxx=540-575, co 5, 156 ogniwa)  
JKMxxxN-7TL4-B (xxx=495-530, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-6RL4-B (xxx=455-485, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxN-6TL4-B (xxx=415-440, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-5RL4-B (xxx=375-455, co 5, 108 ogniwa)  
JKMxxxN-72HL3-MBB-B (xxx=400-445, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxN-60HL3-MBB-B (xxx=330-370, co 5, 120 ogniwa)  
JKMxxxN-48HL3-MBB-B (xxx=270-295, co 5, 96 ogniwa)  
JKMxxxN-32HL3-MBB-B (xxx=180-195, co 5, 64 ogniwa)  
JKMxxxM-72HLM-B, JKMSxxxM-72HLM-B-MX3  
(xxx=415-445, co 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-60HLM-B, JKMSxxxM-60HLM-B-MX3  
(xxx=350-370, co 5, 120 ogniwa)  
JKxxxM-66R5-MW (xxx=630-665, co 5, 132 ogniwa)  
JKxxxM-66H5-MW (xxx=635-670, co 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-36H (xxx=195-205, co 5, 72 ogniwa)  
xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC

[Oznaczenie:] CE

Strona 10 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®

# Zaświadczenie zgodności

Nr N8A 118443 0004 Aktualizacja 02

[Logo.] TÜV SÜD  
Product Service

## Parametry:

Klasa odporności pożarowej:	Klasa C zgodnie z normą UL790
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Max. napięcie systemowe:	1500V DC lub 1000V DC
Konstrukcja:	Ramowa ze skrzynką przyłączeniową, kablem i złączem.

## Testowane zgodnie z:

EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06  
EN IEC 61730-2:2018  
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

[Oznaczenie:] CE

Strona 11 z 11

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 561/2023

Gliwice, 16.07.2023 r.