

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 E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

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
Moduły fotowoltaiczne (PV)
z krzemu monokrystalicznego**

Niniejsze zaświadczenie zgodności jest wydawane dobrowolnie zgodnie z dyrektywą 2014/30/UE dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej. Potwierdza, że wymienione urządzenie spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektywy i opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie wystawienia. Odnosi się to tylko do konkretnej próbki przedłożonej do testów i certyfikacji. Więcej informacji: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z testu nr: 4840922243802

[Nieczytelny podpis]

Data, 2023-03-03

(Ming Gu)

Strona 1 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

Napięcie systemowe 1500VDC:

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

Strona 2 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

JKMSxxxPP-72H-V-MX3,JKMSxxxPP-72HB-V-MX3,
JKMSxxxPP-72HL-V-MX3,JKMSxxxPP-72HBL-V-MX3,
(xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)

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)

Strona 3 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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)

Strona 4 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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,
(xxx=405-455, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-66H-TV,
(xxx=340-385, 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)

Strona 5 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

JKMxxxM-7RL3-V,
JKMxxxM-7RL3-V-J,
JKMSxxxM-7RL3-V-TI,
JKMxxxM-7RL3-S-V,
JKMxxxM-7RL3-S-V-J,
(xxx=430-495, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-6RL3-V,
JKMxxxM-6RL3-V-J,
JKMSxxxM-6RL3-V-TI,
JKMxxxM-6RL3-S-V,
JKMxxxM-6RL3-S-V-J,
JKMSxxxM-6RL3-V-MX3,
(xxx=360-415, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-6TL3-V,
JKMSxxxM-6TL3-V-TI,
JKMxxxM-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,
JKMxxxN-7RL3-V-J,
JKMSxxxN-7RL3-V-TI,
(xxx=430-500, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxN-6RL3-V,
JKMxxxN-6RL3-V-J,
JKMSxxxN-6RL3-V-TI,
JKMSxxxN-6RL3-V-MX3, (xxx=360- 420, co 5, 132 ogniwa)

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)

Strona 6 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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)

Strona 7 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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 ogniw)

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)

Strona 8 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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)
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)

Strona 9 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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,
JKMxxxM-78HL4-S-V,
(xxx=565-605, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-72HL4-V,
JKMxxxM-72HL4-V-J,
JKMxxxM-72HL4-S-V,
JKMxxxM-72HL4-S-V-J,
(xxx=475-585, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-66HL4-V,
JKMxxxM-66HL4-S-V,
(xxx=440-505, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-60HL4-V,
JKMxxxM-60HL4-S-V,
(xxx=400-485, co 5, 120 ogniw)
JKMxxxM-54HL4-V,
JKMxxxM-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)

Strona 10 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

MMxxx-60HLD-MBV,
(xxx=400-470, co 5, 120 ogniw)

MMxxx-54HLD-MBV,
(xxx=360-420, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-78HL4-TV,
JKMxxxM-78HL4-S-TV,
(xxx=555-595, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-72HL4-TV,
JKMxxxM-72HL4-TV-J,
JKMxxxM-72HL4-S-TV,
JKMxxxM-72HL4-S-TV-J,
(xxx=475-580, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-66HL4-TV,
JKMxxxM-66HL4-S-TV,
(xxx=440-500, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-60HL4-TV,
JKMxxxM-60HL4-S-TV,
(xxx=400-455, co 5, 120 ogniw)
JKMxxxM-54HL4-TV,
JKMxxxM-54HL4-S-TV,
(xxx=360-410, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-7RL4-V,
JKMxxxM-7RL4-V-J,
(xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-7TL4-V,
JKMxxxM-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)

Strona 11 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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,
JKMxxxM-7RL4-TV-J,
(xxx=525-590, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-7TL4-TV,
JKMxxxM-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=365-405, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxN-78HL4-V,
JKMxxxN-78HL4R-V
(xxx=570-650, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxN-72HL4-V,
JKMxxxN-72HL4R-V,
(xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxN-66HL4-V,
(xxx=445-525, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxN-60HL4-V,
JKMxxxN-60HL4R-V,
(xxx=405-510, co 5, 120 ogniw)
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)

Strona 12 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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,
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,
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)

Strona 13 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD

Product Service

Model(-e):

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,
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)

Strona 14 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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,
(xxx=415-445, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-60HLM-B-V,
JKMSxxxM-60HLM-B-V-MX3,
(xxx=350-370, co 5, 120 ogniw)

Strona 15 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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 sytemowe 1000VDC:
JKMxxxM-72,JKMxxxM-72(Plus),JKMxxxM-72L,JKMxxxM-72B,
JKMxxxM-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,JKMxxxM-60(Plus),JKMxxxM-60L,JKMxxxM-60B,
JKMxxxM-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,JKMxxxM-72HL,JKMxxxM-72HB,JKMxxxM-72HBL,
JKMSxxxM-72H-TI,JKMSxxxM-72HL-TI,JKMSxxxM-72HB-TI,
JKMSxxxM-72HBL-TI,
(xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)

Strona 16 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo.] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

JKMxxxM-60H,JKMxxxM-60HL,JKMxxxM-60HB,JKMxxxM-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,JKMxxxM-72HBL-Q,JKMSxxxM-72HL-TI-Q,
JKMSxxxM-72HBL-TI-Q,
(xxx=335-425, co 5, 144 ogniwa)

JKMxxxM-60HL-Q,JKMxxxM-60HBL-Q,JKMSxxxM-60HL-TI-Q,
JKMSxxxM-60HBL-TI-Q,
(xxx=270-350, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxPP-72,JKMxxxPP-72(Plus),JKMxxxPP-72B,JKMSxxxPP-72,
JKMSxxxPP-72-J,
(xxx=320-355, co 5, 72 ogniwa)

JKMxxxPP-60,JKMxxxPP-60(Plus),JKMxxxPP-60B,JKMSxxxPP-60,
JKMSxxxPP-60-J,
(xxx=260-290, co 5, 60 ogniw)

JKMxxxPP-72H,JKMxxxPP-72HB,
(xxx=330-380, co 5, 144 ogniwa)

JKMxxxPP-60H,JKMxxxPP-60HB,
(xxx=260-315, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxM-72H-T,JKMxxxM-72HL-T,
(xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)

JKMxxxM-60H-T,JKMxxxM-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,JKMxxxN-72HL-T,
(xxx=375-425, co 5, 144 ogniwa)

JKMxxxN-60H-T,JKMxxxN-60HL-T,
(xxx=315-355 co 5, 120 ogniw)

Strona 17 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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, SMMxxx-60HLA-AB-MX3,
(xxx=270-340, co 5, 120 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

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 ogniw)

MMxxx-72HLA-MB-MBB, SMMxxx-72HLA-MB-MBB-TI,
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)

Strona 18 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e): MMxxx-60HLA-MB-MBB, SMMxxx-60HLA-MB-MBB-TI,
(xxx=320-355, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxM-72H-MBB-T,
(xxx=385-405, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-60H-MBB-T,
(xxx=320-335, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxN-72H-MBB-T,
(xxx=390-420, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxN-60H-MBB-T,
(xxx=330-350, co 5, 120 ogniw)

JKSM3-DFCA-xxx,
(xxx=400-440, co 5, 156 ogniw)
JKSM3-CFCA-xxx,
(xxx=335-370, co 5, 132 ogniwa)

JKSM3-DHCA-xxx,
(xxx=400-450, co 5, 156 ogniw)
JKSM3-CHCA-xxx,
(xxx=340-380, co 5, 132 ogniwa)

JKSN3-DHCA-xxx,
(xxx=410-440, co 5, 156 ogniw)
JKSN3-CHCA-xxx,
(xxx=345-370, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-78H,
JKMSxxxM-78H-TI,
(xxx=405-465, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)
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 ogniw)
JKMxxxM-66HB,
JKMSxxxM-66HB-TI,
(xxx=340-365, co 5, 132 ogniwa)

Strona 19 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

MMxxx-78HLA-AB,
SMMxxx-78HLA-AB-TI,
(xxx=405-435, co 5, 156 ogniw)
MMxxx-66HLA-AB,
SMMxxx-66HLA-AB-TI,
(xxx=340-365, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-78H-T,
(xxx=405-455, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-66H-T,
(xxx=340-385, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxN-78H-T,
(xxx=410-460, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxN-66H-T,
(xxx=345-385, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-7RL3,
JKMxxxM-7RL3-J,
JKMSxxxM-7RL3-TI,
(xxx=430-495, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-6RL3,
JKMxxxM-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 ogniw)

MMxxx-7RLC-MB,
SMMxxx-7RLC-MB-TI,
(xxx=430-475, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxN-7RL3,
JKMxxxN-7RL3-J,
JKMSxxxN-7RL3-TI,
(xxx=430-500, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxN-6RL3,
JKMxxxN-6RL3-J,

Strona 20 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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 ogniw)

MNxxx-7RLC-MB,
SMNxxx-7RLC-MB-TI,
(xxx=430-490, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxM-7RL3-T,
JKMxxxM-7RL3-T-J,
(xxx=420-475, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-6RL3-T,
JKMxxxM-6RL3-T-J,
(xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-6TL3-T,
(xxx=325-365, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxN-7RL3-T,
JKMxxxN-7RL3-T-J,
(xxx=425-475, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxN-6RL3-T,
JKMxxxN-6RL3-T-J,
(xxx=355-400, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxN-6TL3-T,
(xxx=325-365, co 5, 120 ogniw)

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 ogniw)

MNxxx-72HLA-MB-MBB,
SMNxxx-72HLA-MB-MBB-TI,
(xxx=385-425, co 5, 144 ogniwa)

Strona 21 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD

Product Service

Model(-e):

MNxxx-60HLA-MB-MBB,
SMNxxx-60HLA-MB-MBB-TI,
(xxx=320-350, co 5, 120 ogniw)

JKMxxxM-7RL3-B,
JKMSxxxM-7RL3-B-TI,
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

MMxxx-7RLC-AB,
SMMxxx-7RLC-AB-TI,
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxN-7RL3-B,
JKMSxxxN-7RL3-B-TI,
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

MNxxx-7RLC-AB,
SMNxxx-7RLC-AB-TI,
(xxx=425-480, co 5, 156 ogniw)
MNxxx-6RLC-AB,
SMNxxx-6RLC-AB-TI,
(xxx=360-405, co 5, 132 ogniwa)

Strona 22 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

MNxxx-6TLC-AB,
SMNxxx-6TLC-AB-TI,
(xxx=320-365, co 5, 120 ogniw)

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 ogniw)

JKMxxxN-48H-MBB-B,
(xxx=255-265, co 5, 96 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxM-72HLM,
JKMSxxxM-72HLM-MX3,
(xxx=420-465, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-60HLM,
JKMSxxxM-60HLM-MX3,
(xxx=350-385, co 5, 120 ogniw)

MMxxx-72HLM-MB,
(xxx=420-465, co 5, 144 ogniwa)
MMxxx-60HLM-MB,
(xxx=350-385, co 5, 120 ogniw)

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 ogniw)
JKMxxxM-54HL4,
(xxx=360-430, co 5, 108 ogniw)

MMxxx-72HLD-MB,
(xxx=475-570, co 5, 144 ogniwa)
MMxxx-66HLD-MB,
(xxx=440-505, co 5, 132 ogniwa)

Strona 23 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE. DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD

Product Service

Model(-e):

MMxxx-60HLD-MB,
(xxx=400-470, co 5, 120 ogniw)
MMxxx-54HLD-MB,
(xxx=360-420, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-7RL4,
JKMxxxM-7RL4-J,
(xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxM-5RL4,
(xxx=375-435, co 5, 108 ogniw)

MMxxx-7RLD-MB,
(xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

MMxxx-5RLD-MB,
(xxx=375-405, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-78H-MBB,
JKMSxxxM-78H-MBB-MX3,
(xxx=440-465, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxM-66H-MBB,
JKMSxxxM-66H-MBB-MX3,
(xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)

MMxxx-78HLA-MB-MBB,
(xxx=440-465, co 5, 156 ogniw)
MMxxx-66HLA-MB-MBB,
(xxx=370-390, co 5, 132 ogniwa)

JKMxxxN-78HL4,
JKMxxxN-78HL4R
(xxx=570-650, co 5, 156 ogniw)

JKMxxxN-72HL4,
JKMxxxN-72HL4R
(xxx=485-615, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxN-66HL4,
(xxx=445-525, co 5, 132 ogniwa)

Strona 24 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

TÜV®

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

JKMxxxN-60HL4,
JKMxxxN-60HL4R
(xxx=405-510, co 5, 120 ogniw)
JKMxxxN-54HL4,
JKMxxxN-54HL4R
(xxx=365-455, co 5, 108 ogniw)

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 ogniw)
MNxxx-54HLD-MB,
(xxx=365-415, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxN-7RL4,
(xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)
JKMxxxN-7TL4,
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 ogniw)

JKMxxxN-5RL4,
(xxx=375-460, co 5, 108 ogniw)

MNxxx-7RLD-MB,
(xxx=535-590, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

MNxxx-5RLD-MB,
(xxx=375-405, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-72HL4-B,
(xxx=510-535, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxM-66HL4-B,
(xxx=465-490, co 5, 132 ogniwa)

Strona 25 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

JKMxxxM-60HL4-B,
(xxx=425-445, co 5, 120 ogniw)
JKMxxxM-54HL4-B,
(xxx=380-425, co 5, 108 ogniw)

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 ogniw)
JKMxxxN-54HL4-B,
JKMxxxN-54HL4R-B
(xxx=380-450, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-7RL4-B,
(xxx=540-575, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxM-5RL4-B,
(xxx=375-430, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxN-7RL4-B,
(xxx=540-575, co 5, 156 ogniw)
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 ogniw)

JKMxxxN-5RL4-B,
(xxx=375-455, co 5, 108 ogniw)

JKMxxxN-72HL3-MBB-B,
(xxx=400-445, co 5, 144 ogniwa)
JKMxxxN-60HL3-MBB-B,
(xxx=330-370, co 5, 120 ogniw)

Strona 26 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

Zaświadczenie zgodności

Nr E8A 118443 0007 Aktualizacja 01

[Logo:] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

JKMxxxN-48HL3-MBB-B,
(xxx=270-295, co 5, 96 ogniw)
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 ogniw)

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)

Opis produktu:

Maksymalna moc (Pmax): 460W lub 670W
Maksymalne napięcie systemowe: 1000V DC lub 1500V DC
Klasa ochronności: II

Testowane zgodnie z: EN IEC 61000-6-3:2021
EN IEC 61000-6-1:2019

Strona 27 z 27

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje regulacyjnej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie pozwala na oznakowanie CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać DoC i zastosować oznakowanie CE.

DoC jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

[Oznaczenie:] CE

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: 560/2023

Gliwice, 16.07.2023 r.