



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

Titularul atestării:**Trina Solar Co., Ltd.**

No. 2 TianHe Road, Trina PV Industrial Park

New District

213031 orașul Changzhou, provincia Jiangsu REPUBLICA

POPULARĂ CHINEZĂ

Produs:**Module fotovoltaice (FV) cu siliciu cristalin pentru aplicații terestre****Modul(e) fotovoltaice cu siliciu monocristalin și policristalin**

Prezenta Atestare a conformității este emisă în mod voluntar, în conformitate cu Directiva 2014/35/UE privind echipamentele electrice destinate utilizării în anumite limite de tensiune. Aceasta confirmă faptul că echipamentul menționat respectă cerințele principale de protecție cuprinse în directivă și se bazează pe specificațiile tehnice aplicabile la momentul emiterii. Aceasta se referă numai la eșantionul specific prezentat pentru evaluarea conformității. Pentru detalii, consultați: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport de încercări nr.:

64290170581767

Data,

2024-03-05

(Zhulin Zhang)

Pagina 1 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

Model(e):

serie mono cu celule solare de 157 x 157 (mm) și 156,75 x 156,75 (mm):

72 de celule:

TSM-xxxDEG14(II), TSM-xxxDEG14.05(II), TSM-xxxDEG14.25(II),
TSM-xxxDEG14.07(II), TSM-xxxDEG14.20(II),
TSM-xxxDEG14.27(II), TSM-xxxDEG14.28(II),
TSM-xxxDEG14.29(II), TSM-xxxDEG14.40(II),
TSM-xxxDEG14.47(II) (xxx=330-390, în incremente de 5). 60 de
celule:
TSM-xxxDEG5(II), TSM-xxxDEG5.05(II), TSM-xxxDEG5.25(II), TSM-
xxxDEG5.07(II), TSM-xxxDEG5.20(II), TSM-xxxDEG5.27(II),
TSM-xxxDEG5.28(II), TSM-xxxDEG5.29(II), TSM-xxxDEG5.40(II),
TSM-xxxDEG5.47(II) (xxx=275-325, în incremente de 5).

serie mono cu celule solare de 158,75 x 158,75 (mm):

72 de celule:

TSM-xxxDEG15(II), TSM-xxxDEG15.05(II), TSM-xxxDEG15.25(II), TSM-
xxxDEG15.07(II), TSM-xxxDEG15.20(II),
TSM-xxxDEG15.27(II), TSM-xxxDEG15.28(II),
TSM-xxxDEG15.29(II), TSM-xxxDEG15.40(II),
TSM-xxxDEG15.47(II) (xxx=330-380, în incremente de 5). 60 de
celule:
TSM-xxxDEG6(II), TSM-xxxDEG6.05(II), TSM-xxxDEG6.25(II), TSM-
xxxDEG6.07(II), TSM-xxxDEG6.20(II), TSM-xxxDEG6.27(II),
TSM-xxxDEG6.28(II), TSM-xxxDEG6.29(II), TSM-xxxDEG6.40(II),
TSM-xxxDEG6.47(II) (xxx=275-315, în incremente de 5).

serie mono cu celulă bilaterală de 157 x 157 (mm): 72 de

celule:

TSM-xxxDEG14C(II), TSM-xxxDEG14C.05(II),
TSM-xxxDEG14C.25(II), TSM-xxxDEG14C.07(II),
TSM-xxxDEG14C.20(II), TSM-xxxDEG14C.27(II),
TSM-xxxDEG14C.28(II), TSM-xxxDEG14C.29(II)
(xxx=335-370, în incremente de 5). 60

de celule:

TSM-xxxDEG5C(II), TSM-xxxDEG5C.05(II),
TSM-xxxDEG5C.25(II), TSM-xxxDEG5C.07(II),
TSM-xxxDEG5C.20(II), TSM-xxxDEG5C.27(II),
TSM-xxxDEG5C.28(II), TSM-xxxDEG5C.29(II)
(xxx=285-305, în incremente de 5).

serie mono cu celulă bilaterală de 158,75 x 158,75 (mm): 72 de

celule:

TSM-xxxDEG15C(II), TSM-xxxDEG15C.05(II),
TSM-xxxDEG15C.25(II), TSM-xxxDEG15C.07(II),
TSM-xxxDEG15C.20(II), TSM-xxxDEG15C.27(II),
TSM-xxxDEG15C.28(II), TSM-xxxDEG15C.29(II)
(xxx=335-350, în incremente de 5). 60

de celule:

TSM-xxxDEG6C(II), TSM-xxxDEG6C.05(II),
TSM-xxxDEG6C.25(II), TSM-xxxDEG6C.07(II),
TSM-xxxDEG6C.20(II), TSM-xxxDEG6C.27(II),
TSM-xxxDEG6C.28(II), TSM-xxxDEG6C.29(II)
(xxx=285-295, în incremente de 5).

Pagina 2 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

serie mono cu semicelulă de 157 x 78,5 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG14H(II), TSM-xxxDEG14H.05(II),
TSM-xxxDEG14H.25(II), TSM-xxxDEG14H.07(II),
TSM-xxxDEG14H.20(II), TSM-xxxDEG14H.27(II),
TSM-xxxDEG14H.28(II), TSM-xxxDEG14H.29(II),
TSM-xxxDEG14H.40(II), TSM-xxxDEG14H.47(II)
(xxx=345-395, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG5H(II), TSM-xxxDEG5H.05(II), TSM-
xxxDEG5H.25(II), TSM-xxxDEG5H.07(II), TSM-
xxxDEG5H.20(II), TSM-xxxDEG5H.27(II),
TSM-xxxDEG5H.28(II), TSM-xxxDEG5H.29(II),
TSM-xxxDEG4H.40(II), TSM-xxxDEGSH.47(II)
(xxx=290-330, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG15H(II), TSM-xxxDEG15H.05(II), TSM-
xxxDEG15H.25(II), TSM-xxxDEG15H.07(II), TSM-
xxxDEG15H.20(II), TSM-xxxDEG15H.27(II), TSM-
xxxDEG15H.28(II), TSM-xxxDEG15H.29(II), TSM-
xxxDEG15H.40(II), TSM-xxxDEG15H.47(II)
(xxx=380-410, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG6H(II), TSM-xxxDEG6H.05(II),
TSM-xxxDEG6H.25(II), TSM-xxxDEG6H.07(II),
TSM-xxxDEG6H.20(II), TSM-xxxDEG6H.27(II),
TSM-xxxDEG5H.28(II), TSM-xxxDEG6H.29(II),
TSM-xxxDEG6H.40(II), TSM-xxxDEG6H.47(II)
(xxx=310-340, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă MBB de 157 x 78,5 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG14M(II), TSM-xxxDEG14M.05(II), TSM-
xxxDEG14M.25(II), TSM-xxxDEG4M.07(II), TSM-
xxxDEG14M.20(II), TSM-xxxDEG14M.27(II),
TSM-xxxDEG14M.28(II), TSM-xxxDEG14M.29(II),
TSM-xxxDEG14M.40(II), TSM-xxxDEG14M.47(II)
(xxx=345-385, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG5M(II), TSM-xxxDEG5M.05(II), TSM-
xxxDEG5M.25(II), TSM-xxxDEG5M.07(II), TSM-
xxxDEG5M.20(II), TSM-xxxDEG5M.27(II),
TSM-xxxDEG5M.28(II), TSM-xxxDEG5M.29(II),
TSM-xxxDEG5M.40(II), TSM-xxxDEG5M.47(II)
(xxx=290-320, în incremente de 5).

serie mono cu semicelule MBB de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG15M(II), TSM-xxxDEG15M.07(II), TSM-
xxxDEG15M.20(II), TSM-xxxDEG15M.07(II),
TSM-xxxDEG15M.20(II), TSM-xxxDEG15M.27(II),
TSM-xxxDEG15M.28(II), TSM-xxxDEG15M.29(II),
TSM-xxxDEG15M.40(II), TSM-xxxDEG15M.47(II)

Pagina 3 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

(xxx=350-420, în incremente de 5). 120 de celule:

TSM-xxxDEG6M(II), TSM-xxxDEG6M.05(II),
TSM-xxxDEG6M.25(II), TSM-xxxDEG6M.07(II),
TSM-xxxDEG6M.20(II), TSM-xxxDEG6M.27(II),
TSM-xxxDEG6M.28(II), TSM-xxxDEG6M.29(II),
TSM-xxxDEG6M.40(II), TSM-xxxDEG6M.47(II)
(xxx=295-350, în incremente de 5).

serie mono cu semicelule MBB de 166,0 x 83,0 (mm):
144 de celule:

TSM-xxxDEG17M(II), TSM-xxxDEG17M.07(II), TSM-
xxxDEG17M.25(II), TSM-xxxDEG17M.07(II),
TSM-xxxDEG17M.20(II), TSM-xxxDEG17M.27(II),
TSM-xxxDEG17M.28(II), TSM-xxxDEG17M.29(II),
TSM-xxxDEG17M.40(II), TSM-xxxDEG17M.47(II)
(xxx=425-460, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG8M(II), TSM-xxxDEG8M.05(II),
TSM-xxxDEG8M.25(II), TSM-xxxDEG8M.07(II),
TSM-xxxDEG8M.20(II), TSM-xxxDEG8M.27(II),
TSM-xxxDEG8M.28(II), TSM-xxxDEG8M.29(II),
TSM-xxxDEG8M.40(II), TSM-xxxDEG8M.47(II)
(xxx=355-380, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală de 157 x 78,5 (mm):
144 de celule:

TSM-xxxDEG14HC(II), TSM-xxxDEG14HC.05(II),
TSM-xxxDEG14HC.25(II), TSM-xxxDEG14HC.07(II),
TSM-xxxDEG14HC.20(II), TSM-xxxDEG14HC.27(II),
TSM-xxxDEG14HC.28(II), TSM-xxxDEG14HC.29(II)
(xxx=350-395, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG5HC(II), TSM-xxxDEG5HC.05(II),
TSM-xxxDEG5HC.25(II), TSM-xxxDEG5HC.07(II),
TSM-xxxDEG5HC.20(II), TSM-xxxDEG5HC.27(II),
TSM-xxxDEG5HC.28(II), TSM-xxxDEG5HC.29(II)
(xxx=295-330, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG15HC(II), TSM-xxxDEG15HC.05(II),
TSM-xxxDEG15HC.25(II), TSM-xxxDEG15HC.07(II),
TSM-xxxDEG15HC.20(II), TSM-xxxDEG15HC.27(II),
TSM-xxxDEG15HC.28(II), TSM-xxxDEG15HC.29(II)
(xxx=350-410, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG6HC(II), TSM-xxxDEG6HC.05(II),
TSM-xxxDEG6HC.25(II), TSM-xxxDEG6HC.07(II),
TSM-xxxDEG6HC.20(II), TSM-xxxDEG6HC.27(II),
TSM-xxxDEG6HC.28(II), TSM-xxxDEG6HC.29(II)
(xxx=295-340, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 157 x 78,5 (mm): 144 de celule:

Pagina 4 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxDEG14MC(II), TSM-xxxDEG14MC. 05(II),
TSM-xxxDEG14MC.25(II), TSM-xxxDEG14MC. 07(II), TSM-
xxxDEG14MC.20(II), TSM-xxxDEG14HMC.20(II), TSM-
xxxDEG14MC.27(II), TSM-xxxDEG14MC. 28(II),
TSM-xxxDEG14MC.29(II) (xxx=350-395, în incremente de 5). 120
de celule:

TSM-xxxDEG5MC(II), TSM-xxxDEG5MC. 05(II), TSM-xxxDEG5MC. 25(II),
TSM-xxxDEG5MC. 07(II), TSM-xxxDEG5MC. 20(II), TSM-
xxxDEG5MC. 27(II), TSM-xxxDEG5MC. 28(II), TSM-xxxDEG5MC. 29(II)
(xxx=295-330, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG15MC(II), TSM-xxxDEG15MC. 05(II), TSM- xxxDEG15MC.25(II),
TSM-xxxDEG15MC.07(II), TSM- xxxDEG15MC.20(II), TSM-
xxxDEG15MC.27(II), TSM- xxxDEG15MC.28(II), TSM-xxxDEG15MC.29(II)
(xxx=350-425, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG6MC(II), TSM-xxxDEG6MC. 05(II), TSM-xxxDEG6MC. 25(II),
TSM-xxxDEG6MC. 07(II), TSM-xxxDEG6MC. 20(II), TSM-
xxxDEG6MC. 27(II), TSM-xxxDEG6MC. 28(II), TSM-xxxDEG6MC. 29(II)
(xxx=295-350, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală de 166,0 x 83,0 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG17MC(II), TSM-xxxDEG17MC.05(II), TSM-
xxxDEG17MC.25(II), TSM-xxxDEG17MC.07(II), TSM- xxxDEG17MC.20(II),
TSM-xxxDEG17MC.27(II), TSM- xxxDEG17MC.28(II), TSM-
xxxDEG17MC.29(II)
(xxx=425-460, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG8MC(II), TSM-xxxDEG8MC. 05(II), TSM-xxxDEG8MC. 25(II),
TSM-xxxDEG8MC. 07(II), TSM-xxxDEG8MC. 20(II), TSM-
xxxDEG8MC. 27(II), TSM-xxxDEG8MC. 28(II), TSM-xxxDEG8MC. 29(II)
(xxx=355-380, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm):

150 de celule:

TSM-xxxDEG18MC(II), TSM-xxxDEG18MC.05(II), TSM-
xxxDEG18MC.25(II), TSM-xxxDEG18MC. 07(II),
TSM-xxxDEG18MC.20(II), TSM-xxxDEG18MC. 27(II),
TSM-xxxDEG18MC.28(II), TSM-xxxDEG18MC. 29(II),
TSM-xxxDEG18MC.20W(II) (xxx=460-510, în incremente de 5). 120
de celule:

TSM-xxxDEG9C.20, TSM-xxxDEG9C.25,
TSM-xxxDEG9C.27, TSM-xxxDEG9C.28,
TSM-xxxDEG9C.29

(xxx=370-405, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă)

150 de celule:

TSM-xxxDEG18M(II), TSM-xxxDEG18M. 05(II),
TSM-xxxDEG18M.25(II), TSM-xxxDEG18M.07(II),

Pagina 5 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxDEG18M.20(II), TSM-xxxDEG18M.27(II),
TSM-xxxDEG18M.28(II), TSM-xxxDEG18M.29(II)
(xxx=460-510, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxDEG9. 20, TSM-xxxDEG9. 25,
TSM-xxxDEG9. 27, TSM-xxDEG9. 28,
TSM-xxxDEG9. 29

(xxx=370-405, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 166 x 83 (mm)

(pentru tehnologia de grupare a celulelor):

156 de celule:

TSM-xxxDEG17XC. 25(II), TSM-xxxDEG17XC.20(II),
TSM-xxxDEG17XC. 27(II), TSM-xxxDEG17XC.28(II),
TSM-xxxDEG17XC. 29(II) (xxx=445-490, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 166 x 83 (mm)

(pentru tehnologia de grupare a celulelor)

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă):

156 de celule:

TSM-xxxDEG17X. 25(II), TSM-xxxDEG17X.20(II),
TSM-xxxDEG17X. 27(II), TSM-xxDEG17X.28(II),
TSM-xxxDEG17X. 29(II) (xxx=445-490, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm):

120 de celule:

TSM-xxxDEG20C.20, TSM-xxxDEG20C.25,
TSM-xxxDEG20C.27, TSM-xxxDEG20C.28,
TSM-xxxDEG20C.29, TSM-xxxDEG20C.20W
TSM-xxxDEG20C.28W, TSM-xxxDEG20C.70,
(xxx=570-610, în incremente de 5).

110 de celule:

TSM-xxxDEG19C.20, TSM-xxxDEG19C.25,
TSM-xxxDEG19C.27, TSM-xxxDEG19C.28,
TSM-xxxDEG19C.29, TSM-xxxDEG19C.20W
(xxx=525-555, în incremente de 5).

132 de celule:

TSM-xxxDEG21C.20, TSM-xxxDEG21C.25,
TSM-xxxDEG21C.27, TSM-xxxDEG21C.28,
TSM-xxxDEG21C.29, TSM-xxxDEG21C.20W,
TSM-xxxDEG21C.70, TSM-xxxDEG21C.80
(xxx=625-675, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă)

120 de celule:

TSM-xxxDEG20.20, TSM-xxxDEG20. 25,
TSM-xxxDEG20.27, TSM-xxxDEG20. 28,
TSM-xxxDEG20.29 (xxx=575-605, în incremente de 5). 110

celule:

TSM-xxxDEG19.20, TSM-xxxDEG19. 25,
TSM-xxxDEG19.27, TSM-xxxDEG19. 28,
TSM-xxxDEG19.29 (xxx=525-555, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 182,0 x 91,0/91,875 (mm)

Pagina 6 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

144 de celule:

TSM-xxxDEG18C.20, TSM-xxxDEG18C.25,
TSM-xxxDEG18C.27, TSM-xxxDEG18C.28,
TSM-xxxDEG18C.29, TSM-xxxDEG18C.20W
(xxx=520-555, în incremente de 5). 120

de celule:

TSM-xxxDEG10C.20, TSM-xxxDEG10C.25,
TSM-xxxDEG10C.27, TSM-xxxDEG10C.28,
TSM-xxxDEG10C.29 (xxx=425-450, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 182,0 x 91,0/ 91,875 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 144 de celule:

TSM-xxxDEG18.20, TSM-xxxDEG18.25,
TSM-xxxDEG18.27, TSM-xxxDEG18.28,
TSM-xxxDEG18.29 (xxx=520-555, în incremente de 5). 120

de celule:

TSM-xxxDEG10.20, TSM-xxxDEG10.25,
TSM-xxxDEG10.27, TSM-xxxDEG10.28,
TSM-xxxDEG10.29 (xxx=425-450, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 182 x 105 (mm):

132 de celule:

TSM-xxxDEG19RC.20, TSM-xxxDEG19RC.25,
TSM-xxxDEG19RC.27, TSM-xxxDEG19RC.28,
TSM-xxxDEG19RC.29, TSM-xxxDEG19RC.B0,
TSM-xxxDEG19RC.B5, TSM-xxxDEG19RC.B7,
TSM-xxxDEG19RC.B8, TSM-xxxDEG19RC.B9,
TSM-xxxDEG19RC. 20W, TSM-xxDEG19RC.70,
TSM-xxxDEG19RC. 80 (xxx=540-590, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 182 x 105 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă)

132 de celule:

TSM-xxxDEG19R.20, TSM-xxxDEG19R.25, TSM-xxxDEG19R. 27,
TSM-xxxDEG19R.28, TSM-xxxDEG19R.29, TSM-xxxDEG19R.B0,
TSM-xxxDEG19R.B5, TSM-xxxDEG19R.B7, TSM-xxxDEG19R.B8,
TSM-xxxDEG19R.B9, (xxx=540-590, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 182 x 70 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG9RC.B0, TSM-xxxDEG9RC.B5,
TSM-xxxDEG9RC.B7, TSM-xxxDEG9RC.B8,
TSM-xxxDEG9RC.B9, TSM-xxxDEG9RC.20,
TSM-xxxDEG9RC.25, TSM-xxxDEG9RC.28,
TSM-xxxDEG9RC.27, TSM-xxxDEG9RC.29,
TSM-xxxDEG9RC.27W (xxx=395-435, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 182 x 70 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 144 de celule:

TSM-xxxDEG9R.B0, TSM-xxxDEG9R.B5, TSM-xxxDEG9R.B7,
TSM-xxxDEG9R.B8, TSM-xxxDEG9R.B9, TSM-xxxDEG9R. 20,

Pagina 7 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxDEG9R.25, TSM-xxxDEG9R.27, TSM-xxxDEG9R.28, TSM-xxxDEG9R.29, TSM-xxxDEG9R.20W, TSM-xxxDEG9R.28W
(xxx=395-435, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 158,75 x 52,9 (mm):
252 de celule:

TSM-xxxDEG15VC.20(II), TSM-xxxDEG15VC.25(II),
TSM-xxxDEG15VC.27(II), TSM-xxxDEG15VC.28(II),
TSM-xxxDEG15VC.29(II) (xxx=465-490, în incremente de 5).

serie mono cu celulă de tip N bilaterală MBB de 157 x 157 (mm): 72 de celule:

TSM-xxxNEG14C(II), TSM-xxxNEG14C.05(II),
TSM-xxxNEG14C.25(II), TSM-xxxNEG14C.07(II),
TSM-xxxNEG14C.20(II), TSM-xxxNEG14C.27(II),
TSM-xxxNEG14C.28(II), TSM-xxxNEG14C.29(II)
(xxx=350-370, în incremente de 5).

60 de celule:

TSM-xxxNEG5C(II), TSM-xxxNEG5C.05(II), TSM-xxxNEG5C.25(II),
TSM-xxxNEG5C.07(II), TSM-xxxNEG5C.20(II), TSM-xxxNEG5C.27(II), TSM-xxxNEG5C.28(II), TSM-xxxNEG5C.29(II) (xxx=295-305, în incremente de 5).

serie mono cu celulă de tip N bilaterală MBB de 158,75 x 158,75 (mm):
72 de celule:

TSM-xxxNEG15C(II), TSM-xxxNEG15C.05(II),
TSM-xxxNEG15C.25(II), TSM-xxxNEG15C.07(II),
TSM-xxxNEG15C.20(II), TSM-xxxNEG15C.27(II),
TSM-xxxNEG15C.28(II), TSM-xxxNEG15C.29(II)
(xxx=350-370, în incremente de 5). 60

de celule:

TSM-xxxNEG6C(II), TSM-xxxNEG6C.05(II), TSM-xxxNEG6C.25(II),
TSM-xxxNEG6C.07(II), TSM-xxxNEG6C.20(II), TSM-xxxNEG6C.27(II), TSM-xxxNEG6C.28(II), TSM-xxxNEG6C.29(II) (xxx=295-305, în incremente de 5).

serie mono cu celulă de tip N bilaterală MBB de 161,7 x 161,7 (mm): 72 de celule:

TSM-xxxNEG16C(II), TSM-xxxNEG16C.05(II),
TSM-xxxNEG16C.25(II), TSM-xxxNEG16C.07(II),
TSM-xxxNEG16C.20(II), TSM-xxxNEG16C.27(II),
TSM-xxxNEG16C.28(II), TSM-xxxNEG16C.29(II)
(xxx=350-370, în incremente de 5).

60 de celule:

TSM-xxxNEG7C(II), TSM-xxxNEG7C.05(II), TSM-xxxNEG7C.25(II),
TSM-xxxNEG7C.07(II), TSM-xxxNEG7C.20(II), TSM-xxxNEG7C.27(II), TSM-xxxNEG7C.28(II), TSM-xxxNEG7C.29(II) (xxx=295-305, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 157 x 78,5 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxNEG14MC(II), TSM-xxxNEG14MC.05(II),
TSM-xxxNEG14MC.25(II), TSM-xxxNEG14MC.07(II),
TSM-xxxNEG14MC.20(II), TSM-xxxNEG14MC.27(II),

Pagina 8 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxNEG14MC.28(II), TSM-xxxNEG14MC. 29(II)
(xxx=350-380, în incremente de 5). 120 de celule:
TSM-xxxNEG5MC(II), TSM-xxxNEG5MC.05(II),
TSM-xxxNEG5MC.25(II), TSM-xxxNEG5MC.07(II),
TSM-xxxNEG5MC.20(II), TSM-xxxNEG5MC.27(II),
TSM-xxxNEG5MC.28(II), TSM-xxxNEG5MC.29(II)
(xxx=295-315, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:
TSM-xxxNEG15MC(II), TSM-xxxNEG15MC.05(II),
TSM-xxxNEG15MC.25(II), TSM-xxxNEG15MC.07(II),
TSM-xxxNEG15MC.20(II), TSM-xxxNEG15MC.27(II),
TSM-xxxNEG15MC.28(II), TSM-xxxNEG15MC.29(II)
(xxx=350-420, în incremente de 5).

120 de celule:
TSM-xxxNEG6MC(II), TSM-xxxNEG6MC.05(II),
TSM-xxxNEG6MC.25(II), TSM-xxxNEG6MC.07(II),
TSM-xxxNEG6MC.20(II), TSM-xxxNEG6MC.27(II),
TSM-xxxNEG6MC.28(II), TSM-xxxNEG6MC.29(II)
(xxx=295-330, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 158,75 x 79,375 (mm) (Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă):

144 de celule:
TSM-xxxNEG15M(II), TSM-xxxNEG15M.05(II),
TSM-xxxNEG15M.25(II), TSM-xxxNEG15M.07(II),
TSM-xxxNEG15M.20(II), TSM-xxxNEG15M.27(II),
TSM-xxxNEG15M.28(II), TSM-xxxNEG15M.29(II)
(xxx=350-420, în incremente de 5).
120 de celule:
TSM-xxxNEG6M(II), TSM-xxxNEG6M. 05(II), TSM-xxxNEG6M. 25(II),
TSM-xxxNEG6M.07(II), TSM-xxxNEG6M.20(II), TSM-xxxNEG6M. 27(II), TSM-
xxxNEG6M.28(II), TSM-xxxNEG6M.29(II) (xxx=295-345, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 161,7 x 80,85 (mm)
(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă):

144 de celule:
TSM-xxxNEG16M(II), TSM-xxxNEG16M.05(II),
TSM-xxxNEG16M.25(II), TSM-xxxNEG16M.07(II),
TSM-xxxNEG16M.20(II), TSM-xxxNEG16M.27(II),
TSM-xxxNEG16M.28(II), TSM-xxxNEG16M.29(II)
(xxx=390-435, în incremente de 5).
120 de celule:
TSM-xxxNEG7M(II), TSM-xxxNEG7M.05(II),
TSM-xxxNEG7M.25(II), TSM-xxxNEG7M.07(II),
TSM-xxxNEG7M.20(II), TSM-xxxNEG7M.27(II),
TSM-xxxNEG7M.28(II), TSM-xxxNEG7M.29(II)
(xxx=325-360, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 161,7 x 80,85 (mm)

Pagina 9 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

144 de celule:

TSM-xxxNEG16MC(II), TSM-xxxNEG16MC.05(II),
TSM-xxxNEG16MC.25(II), TSM-xxxNEG16MC.07(II),
TSM-xxxNEG16MC.20(II), TSM-xxxNEG16MC.27(II),
TSM-xxxNEG16MC.28(II), TSM-xxxNEG16MC.29(II)
(xxx=390-415, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxNEG7MC(II), TSM-xxxNEG7MC.05(II),
TSM-xxxNEG7MC.25(II), TSM-xxxNEG7MC.07(II),
TSM-xxxNEG7MC.20(II), TSM-xxxNEG7MC.27(II),
TSM-xxxNEG7MC.28(II), TSM-xxxNEG7MC.29(II)
(xxx=325-345, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă de tip N bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm):

150 de celule:

TSM-xxxNEG18MC.20(II), TSM-xxxNEG18MC.25(II),
TSM-xxxNEG18MC.27(II), TSM-xxxNEG18MC.28(II),
TSM-xxxNEG18MC.29(II), TSM-xxxNEG18MC.30(II)
(xxx=500-520, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxNEG9C.20, TSM-xxxNEG9C.25,
TSM-xxxNEG9C.27, TSM-xxxNEG9C.28,
TSM-xxxNEG9C.29
(xxx=390-430, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă de tip N bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 120 de celule:

TSM-xxxNEG9.20, TSM-xxxNEG9.25,
TSM-xxxNEG9.27, TSM-xxxNEG9.28,
TSM-xxxNEG9.29
(xxx=390-430, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm):

120 de celule:

TSM-xxxNEG20C.20, TSM-xxxNEG20C.25,
TSM-xxxNEG20C.27, TSM-xxxNEG20C.28,
TSM-xxxNEG20C.29, TSM-xxxNEG20C.70,
TSM-xxxNEG20C.C0, (xxx=580-650, în incremente de 5). 110

de celule:

TSM-xxxNEG19C.20, TSM-xxxNEG19C.25,
TSM-xxxNEG19C.27, TSM-xxxNEG19C.28,
TSM-xxxNEG19C.29 (xxx=530-570, în incremente de 5).

132 de celule:

TSM-xxxNEG21C.20, TSM-xxxNEG21C.25,
TSM-xxxNEG21C.27, TSM-xxxNEG21C.28,
TSM-xxxNEG21C.29, TSM-xxxNEG21C.70,
TSM-xxxNEG21C.80 (xxx=635-720, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 70,0 (mm):

Pagina 10 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germania

TÜV
®



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

144 de celule:

TSM-xxxNEG9RC.20, TSM-xxxNEG9RC.25,
TSM-xxxNEG9RC.28, TSM-xxxNEG9RC.27,
TSM-xxxNEG9RC.29, TSM-xxxNEG9RC.B0,
TSM-xxxNEG9RC.B5, TSM-xxxNEG9RC.B8,
TSM-xxxNEG9RC.B7, TSM-xxxNEG9RC.B9,
(xxx=375-460, în incremente de 5).

serie mono cu 1/3 celulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 70,0 (mm):
(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 144 de celule:

TSM-xxxNEG9R.20, TSM-xxxNEG9R.25,
TSM-xxxNEG9R.28, TSM-xxxNEG9R.27,
TSM-xxxNEG9R.29, TSM-xxxNEG9R.B0,
TSM-xxxNEG9R.B5, TSM-xxxNEG9R.B8,
TSM-xxxNEG9R.B7, TSM-xxxNEG9R.B9,
(xxx=375-460, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 105,0 (mm):
132 de celule:

TSM-xxxNEG19RC.20, TSM-xxxNEG19RC.25,
TSM-xxxNEG19RC.27, TSM-xxxNEG19RC.28,
TSM-xxxNEG19RC.29, TSM-xxxNEG19RC.70,
TSM-xxxNEG19RC.80 (xxx=525-620, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 105,0 (mm):
(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 132 de celule:

TSM-xxxNEG19R.20, TSM-xxxNEG19R.25,
TSM-xxxNEG19R.27, TSM-xxxNEG19R.28,
TSM-xxxNEG19R.29, (xxx=525-620, în incremente de 5).

108 celule

TSM-xxxNEG18R.20, TSM-xxxNEG18R.25,
TSM-xxxNEG18R.27, TSM-xxxNEG18R.28,
TSM-xxxNEG18R.29, (xxx=470-505, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 91,0 (mm)
sau 182,2 x 91,875 (mm):

144 de celule:
TSM-xxxNEG18C.20, TSM-xxxNEG18C.25,
TSM-xxxNEG18C.27, TSM-xxxNEG18C.28,
TSM-xxxNEG18C.29, (xxx=555-595, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 182,2 x 91,875 (mm):
156 de celule:

TSM-xxxNEG20MC.20, TSM-xxxNEG20MC.25,
TSM-xxxNEG20MC.27, TSM-xxxNEG20MC.28,
TSM-xxxNEG20MC.29, (xxx=600-635, în incremente de 5)

Pagina 11 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

serie mono cu semicelulă de tip M bilaterală MBB de 158,75 x 79,375 (mm)
(pentru tehnologia de grupare a celulelor):

156 de celule:

TSM-xxxNEG15XC(II), TSM-xxxNEG15XC.05(II),
TSM-xxxNEG15XC.25(II), TSM-xxxNEG15XC.07(II),
TSM-xxxNEG15XC.20(II), TSM-xxxNEG15XC.27(II),
TSM-xxxNEG15XC.28(II), TSM-xxxNEG15XC.29(II)
(xxx=425-445, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă HJT bilaterală MBB de 158,75 x 79,375 (mm):

(Versiune orizontală: latura lungă a celulei este paralelă cu latura lungă a modului)

156 de celule:

TSM-xxxHEG15XKC.203, TSM-xxxHEG15XKC.253,
TSM-xxxHEG15XKC.273, TSM-xxxHEG15XKC.283,
TSM-xxxHEG15XKC.293 (xxx=435-455, în incremente de 5). 182

de celule:

TSM-xxxHEG15YKC.20, TSM-xxxHEG15YKC.25,
TSM-xxxHEG15YKC.27, TSM-xxxHEG15YKC.28,
TSM-xxxHEG15YKC.29 (xxx=515-530, în incremente de 5). 168

de celule:

TSM-xxxHEG15VKC.20, TSM-xxxHEG15VKC.25,
TSM-xxxHEG15VKC.27, TSM-xxxHEG15VKC.28,
TSM-xxxHEG15VKC.29 (xxx=475-485, în incremente de 5). 130

de celule:

TSM-xxxHEG6XKC.20, TSM-xxxHEG6XKC.25,
TSM-xxxHEG6XKC.27, TSM-xxxHEG6XKC.28,
TSM-xxxHEG6XKC.29 (xxx=370-375, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă HJT bilaterală MBB de 158,75 x 79,375 (mm):

(Versiune longitudinală: latura lungă a celulei este paralelă cu latura scurtă a modului)

156 de celule:

TSM-xxxHEG15XC.20, TSM-xxxHEG15XC.25,
TSM-xxxHEG15XC.27, TSM-xxxHEG15XC.28,
TSM-xxxHEG15XC.29 (xxx=440-460, în incremente de 5).

144 de celule:

TSM-xxxHEG15C.20, TSM-xxxHEG15C.25,
TSM-xxxHEG15C.27, TSM-xxxHEG15C.28,
TSM-xxxHEG15C.29 (xxx=410-425, în incremente de 5). 120

de celule:

TSM-xxxHEG6C.20, TSM-xxxHEG6C.25,
TSM-xxxHEG6C.27, TSM-xxxHEG6C.28,
TSM-xxxHEG6C.29 (xxx=340-350, în incremente de 5).

serie mono cu semicelulă HJT bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm):

(Versiune longitudinală: latura lungă a celulei este paralelă cu latura scurtă a modului)

132 de celule:

TSM-xxxHEG21C.20, TSM-xxxHEG21C.25,
TSM-xxxHEG21C.27, TSM-xxxHEG21C.28,
TSM-xxxHEG21C.29 (xxx=640-685, în incremente de 5).

Pagina 12 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

120 de celule:
TSM-xxxHEG20C.20, TSM-xxxHEG20C.25,
TSM-xxxHEG20C.27, TSM-xxxHEG20C.28,
TSM-xxxHEG20C.29 (xxx=585-620, în incremente de 5). 110
de celule:
TSM-xxxHEG19C.20, TSM-xxxHEG19C.25,
TSM-xxxHEG19C.27, TSM-xxxHEG19C.28,
TSM-xxxHEG19C.29 (xxx=530-565, în incremente de 5).

serie mono cu 1/5 celulă de 157 x 31,4 (mm):
336 de celule:
TSM-xxxDEG5ZV(II), TSM-xxxDEG5ZV. 05(II), TSM-xxxDEG5ZV.07(II), TSM-
xxxDEG5ZV.40(II), TSM-xxxDEG5ZV.47(II) (xxx=305-330, în incremente
de 5).

serie poli cu celule solare de 157 x 157 (mm) și 156 x 156 (mm):
72 de celule:
TSM-xxxPEG14, TSM-xxxPEG14.05, TSM-xxxPEG14.25, TSM-xxxPEG14. 07,
TSM-xxxPEG14.20, TSM-xxxPEG14. 27, TSM-xxxPEG14. 28, TSM-xxxPEG14.29,
TSM-xxxPEG14.40, TSM-xxxPEG14.47 (xxx=315-360, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG14(II), TSM-xxxPEG14. 05(II), TSM-xxxPEG14.25(II),
TSM-xxxPEG14.07(II), TSM-xxxPEG14.20(II), TSM-xxxPEG14. 27(II),
TSM-xxxPEG14.28(II), TSM-xxxPEG14.29(II), TSM-xxxPEG14.40(II), TSM-
xxxPEG14.47(II)
(xxx=315-360, în incremente de 5). 60
de celule:
TSM-xxxPEG5, TSM-xxxPEG5. 05, TSM-xxxPEG5. 25, TSM-xxxPEG5.07, TSM-xxxPEG5. 20,
TSM-xxxPEG5. 27, TSM-xxxPEG5. 28, TSM-xxxPEG5. 29, TSM-xxxPEG5.40, TSM-
xxxPEG5.47 (xxx=265-300, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG5(II), TSM-xxxPEG5. 05(II), TSM-xxxPEG5. 25(II),
TSM-xxxPEG5. 07(II), TSM-xxxPEG5. 20(II), TSM-xxxPEG5. 27(II),
TSM-xxxPEG5. 28(II), TSM-xxxPEG5. 29(II), TSM-xxxPEG5.40(II),
TSM-xxxPEG5.47(II) (xxx=265-300, în incremente de 5).

serie poli cu celule solare de 158,75 x 158,75 (mm):
72 de celule:
TSM-xxxPEG15, TSM-xxxPEG15.05, TSM-xxxPEG15.25, TSM-xxxPEG15.07,
TSM-xxxPEG15.20, TSM-xxxPEG15. 27, TSM-xxxPEG15. 28, TSM-xxxPEG15.29,
TSM-xxxPEG15.40, TSM-xxxPEG15.47 (xxx=315-360, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG15(II), TSM-xxxPEG15. 05(II), TSM-xxxPEG15.25(II),
TSM-xxxPEG15.07(II), TSM-xxxPEG15.20(II), TSM-xxxPEG15. 27(II),
TSM-xxxPEG15.28(II), TSM-xxxPEG15.29(II), TSM-xxxPEG15.40(II),
TSM-xxxPEG15.47(II) (xxx=315-360, în incremente de 5). 60 de
celule:
TSM-xxxPEG6, TSM-xxxPEG6. 05, TSM-xxxPEG6. 25, TSM-xxxPEG6.07, TSM-xxxPEG6. 20,
TSM-xxxPEG6. 27, TSM-xxxPEG6. 28, TSM-xxxPEG6. 29, TSM-xxxPEG6.40, TSM-
xxxPEG6.47 (xxx=265-300, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG6(II), TSM-xxxPEG6. 05(II), TSM-xxxPEG6. 25(II),
TSM-xxxPEG6. 07(II), TSM-xxxPEG6. 20(II), TSM-xxxPEG6. 27(II),
TSM-xxxPEG6. 28(II), TSM-xxxPEG6. 29(II), TSM-xxxPEG6.40(II),
TSM-xxxPEG6.47(II) (xxx=265-300, în incremente de 5).

Pagina 13 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

serie poli cu semicelulă de 157 x 78,5 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxPEG14H, TSM-xxxPEG14H.05, TSM-xxxPEG14H.25, TSM-xxxPEG14H.07, TSM-xxxPEG14H.20, TSM-xxxPEG14H.27, TSM-xxxPEG14H.28, TSM-xxxPEG14H.29, TSM-xxxPEG14H.40, TSM-xxxPEG14H.47 (xxx=330-360, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG14H(II), TSM-xxxPEG14H.05(II), TSM-xxxPEG14H.25(II), TSM-xxxPEG14H.07(II), TSM-xxxPEG14H.20(II), TSM-xxxPEG14H.27(II), TSM-xxxPEG14H.28(II), TSM-xxxPEG14H.29(II), TSM-xxxPEG14H.40(II), TSM-xxxPEG14H.47(II)
(xxx=330-360, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG5H, TSM-xxxPEG5H.05, TSM-xxxPEG5H.25, TSM-xxxPEG5H.07, TSM-xxxPEG5H.20, TSM-xxxPEG5H.27, TSM-xxxPEG5H.28, TSM-xxxPEG5H.29, TSM-xxxPEG5H.40, TSM-xxxPEG5H.47 (xxx=275-300, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG5H(II), TSM-xxxPEG5H.05(II), TSM-xxxPEG5H.25(II), TSM-xxxPEG5H.07(II), TSM-xxxPEG5H.20(II), TSM-xxxPEG5H.27(II), TSM-xxxPEG5H.28(II), TSM-xxxPEG5H.29(II), TSM-xxxPEG5H.40(II), TSM-xxxPEG5H.47(II)
(xxx=275-300, în incremente de 5).

serie poli cu semicelulă de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxPEG15H, TSM-xxxPEG15H.05, TSM-xxxPEG15H.25, TSM-xxxPEG15H.07, TSM-xxxPEG15H.20, TSM-xxxPEG15H.27, TSM-xxxPEG15H.28, TSM-xxxPEG15H.29, TSM-xxxPEG15H.40, TSM-xxxPEG15H.47 (xxx=340-360, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG15H(II), TSM-xxxPEG15H.05(II), TSM-xxxPEG15H.25(II), TSM-xxxPEG15H.07(II), TSM-xxxPEG15H.20(II), TSM-xxxPEG15H.27(II), TSM-xxxPEG15H.28(II), TSM-xxxPEG15H.29(II), TSM-xxxPEG15H.40(II), TSM-xxxPEG15H.47(II)
(xxx=340-400, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG6H, TSM-xxxPEG6H.05, TSM-xxxPEG6H.25, TSM-xxxPEG6H.07, TSM-xxxPEG6H.20, TSM-xxxPEG6H.27, TSM-xxxPEG6H.28, TSM-xxxPEG6H.29, TSM-xxxPEG6H.40, TSM-xxxPEG6H.47 (xxx=280-300, în incremente de 5);
TSM-xxxPEG6H(II), TSM-xxxPEG6H.05(II), TSM-xxxPEG6H.25(II), TSM-xxxPEG6H.07(II), TSM-xxxPEG6H.20(II), TSM-xxxPEG6H.27(II), TSM-xxxPEG6H.28(II), TSM-xxxPEG6H.29(II), TSM-xxxPEG6H.40(II), TSM-xxxPEG6H.47(II), (xxx=280-330, în incremente de 5).

serie poli cu semicelulă MBB de 157 x 78,5 (mm): 144 de celule:

TSM-xxxPEG14M(II), TSM-xxxPEG14M.05(II), TSM-xxxPEG14M.25(II), TSM-xxxPEG14M.07(II), TSM-xxxPEG14M.20(II), TSM-xxxPEG14M.27(II), TSM-xxxPEG14M.28(II), TSM-xxxPEG14M.29(II), TSM-xxxPEG14M.40(II), TSM-xxxPEG14M.47(II)
(xxx=330-360, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG5M(II), TSM-xxxPEG5M.05(II), TSM-xxxPEG5M.25(II),

Pagina 14 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxPEG5M.07(II), TSM-xxxPEG5M.20(II), TSM-xxxPEG5M.27(II),
TSM-xxxPEG5M.28(II), TSM-xxxPEG5M.29(II), TSM-xxxPEG5M.40(II),
TSM-xxxPEG5M.47(II) (xxx=275-300, în incremente de 5).

serie poli cu semicelulă MBB de 158,75 x 79,375 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxPEG15M(II), TSM-xxxPEG15M.05(II), TSM-xxxPEG15M.25(II), TSM-
xxxPEG15M.07(II), TSM-xxxPEG15M.20(II), TSM-
xxxPEG15M.27(II), TSM-xxxPEG15M.28(II), TSM-xxxPEG15M.29(II), TSM-
xxxPEG15M.40(II), TSM-xxxPEG15M.47(II)
(xxx=340-405, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG6M(II), TSM-xxxPEG6M.05(II), TSM-xxxPEG6M.25(II),
TSM-xxxPEG6M.07(II), TSM-xxxPEG6M.20(II), TSM-xxxPEG6M.27(II),
TSM-xxxPEG6M.28(II), TSM-xxxPEG6M.29(II), TSM-xxxPEG6M.40(II),
TSM-xxxPEG6M.47(II) (xxx=280-335, în incremente de 5).

serie poli cu semicelulă MBB de 166 x 83 (mm): 144 de celule:

TSM-xxxPEG17MC(II), TSM-xxxPEG17MC.05(II), TSM-
xxxPEG17MC.25(II), TSM-xxxPEG17MC.07(II), TSM-
xxxPEG17MC.20(II), TSM-xxxPEG17MC.27(II), TSM-
xxxPEG17MC.28(II), TSM-xxxPEG17MC.29(II)
(xxx=410-445, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG8MC(II), TSM-xxxPEG8MC.05(II), TSM-xxxPEG8MC.25(II), TSM-
xxxPEG8MC.07(II), TSM-xxxPEG8MC.20(II), TSM-
xxxPEG8MC.27(II), TSM-xxxPEG8MC.28(II), TSM-xxxPEG8MC.29(II)
(xxx=350-365, în incremente de 5).

serie poli cu semicelulă MBB de 166 x 83 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă)

144 de celule:

TSM-xxxPEG17M(II), TSM-xxxPEG17M.05(II), TSM-xxxPEG17M.25(II), TSM-
xxxPEG17M.07(II), TSM-xxxPEG17M.20(II), TSM-xxxPEG17M.27(II), TSM-
xxxPEG17M.28(II), TSM-xxxPEG17M.29(II)
(xxx=410-445, în incremente de 5).

120 de celule:

TSM-xxxPEG8M(II), TSM-xxxPEG8M.05(II), TSM-xxxPEG8M.25(II),
TSM-xxxPEG8M.07(II), TSM-xxxPEG8M.20(II), TSM-xxxPEG8M.27(II), TSM-
xxxPEG8M.28(II), TSM-xxxPEG8M.29(II) (xxx=350-365, în incremente de 5).

serie poli cu 1/5 celulă de 157 x 31,4 (mm): 336 de celule:

TSM-xxxPEG5ZV, TSM-xxxPEG5ZV.05, TSM-xxxPEG5ZV.07,
TSM-xxxPEG5ZV.40, TSM-xxxPEG5ZV.47
(xxx=280-300, în incremente de 5).

Module FV inteligente:

(Tip de modul cu cutie de conexiuni TSD301xy)

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm): 132 de celule:

TSM-xxxDEG21C. 20S (xxx=625-675, în incremente de 5) 120
de celule:

Pagina 15 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea
marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor
aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a
producătorului..



Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

TSM-xxxDEG20C. 20S (xxx=570-605, în incremente de 5) 110 celule:

TSM-xxxDEG19C. 20S (xxx=525-555, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă bilaterală MBB de 182 x 105 (mm):

132 de celule:

TSM-xxxDEG19RC. 20S (xxx=540-590, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 182 x 70 (mm):

144 de celule:

TSM-xxxDEG9RC. B7S (xxx=395-435, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 182 x 70 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 144 de celule:

TSM-xxxDEG9R. B0S, TSM-xxxDEG9R.B8S

(xxx=395-435, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm): 150 de celule:

TSM-xxxDEG18MC.20S(II) (xxx=460-510, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă bilaterală MBB de 210,0 x 70,0 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă)

150 de celule:

TSM-xxxDEG18M. 20S(II) (xxx=460-510, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 210,0 x 105,0 (mm):

132 de celule:

TSM-xxxNEG21C. 20S (xxx=635-690, în incremente de 5)

serie mono cu semicelulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 105,0 (mm):

132 de celule:

TSM-xxxNEG19RC. 20S (xxx=565-595, în incremente de 5)

serie mono cu 1/3 celulă de tip N bilaterală MBB de 182,0 x 70,0 (mm):

(Tip de modul pentru suprafața posterioară cu EVA alb sau sticlă albă) 144 de celule:

TSM-xxxNEG9R.20S, TSM-xxxNEG9R.28S (xxx=395-445, în incremente de 5)

xxx reprezintă puterea de ieșire nominală la STC

Parametri:

Construcție:	Cu cadru și fără cadru, cu cutie de conexiuni, cablu și conectoare.
Clasa de siguranță:	Clasa II
Tensiunea maximă a sistemului:	1500 V.c.c.

Pagina 16 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcatului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcatul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..



Product Service

Atestarea conformității

Nr. NBA 070321 0127 Rev. 32

Clasa de siguranță la incendiu:

Clasa C conform UL 790

Laborator de testare:

Yangzhou Opto-Electrical Products
Testing Institute,
No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou,
225009 Jiangsu, R. P. China.

**Testat în
conformitate cu:**

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

Subsemnata Gonțea Ana-Maria, interpret și traducător autorizat pentru limba Engleză și Franceză, în temeiul autorizației nr. 12.852, eliberată de Ministerul Justiției din România, la data de 01.07.2015 certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.



Pagina 17 din 17

Prezenta Atestare nu înlocuiește Declarația de conformitate (DC) UE regulamentară și nu permite aplicarea marcajului CE. După întocmirea documentației necesare și stabilirea conformității cu cerințele tuturor directivelor aplicabile, producătorul poate semna o DC și aplica marcajul CE. DC se emite pe răspunderea exclusivă a producătorului..

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germania

TÜV
®