



GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

**GARANȚIE GLOBALĂ LIMITATĂ PENTRU MODULELE
FOTOVOLTAICE SOLARE CRYSTALLINE MARCA TRINA SOLAR**

Cuprins

1) Produse care beneficiază de garanție.....	1
2) Reguli de utilizare și aplicare pentru produsele enumerate în Sec. 1).....	5
3) Garanție.....	6
4) Data de început a garanției.....	9
5) Excluderi și limitări	9
6) Cererea de reparare înlocuire sau rambursare.....	10
7) Drepturi și căi de atac față de terți.....	11
8) Procedura de transmitere a reclamațiilor, termenele de notificare, expirarea reclamațiilor și a limitărilor.....	12
9) Forța majoră.....	13
10) Cesionarea garanției.....	13
11) Valabilitate.....	13
12) Valabilitate geografică.....	13
13) Inexistența altei garanții exprese.....	14
14) Diverse.....	14
15) Limitarea răspunderii.....	14
16) Legea aplicabilă și jurisdicția.....	14
17) Notă.....	14

Conținutul acestui document poate fi modificat fără o notificare prealabilă.

Pentru cel mai recent document, consultați site-ul web oficial al Trina Solar: www.trinasolar.com.

PS-M-0135 Rev. Z Copyright © martie, 2025. Trina Solar Co., Ltd.

Garanție globală limitată

Trina Solar Co.,Ltd („Trina Solar”) acordă prin prezenta următoarea Garanție globală limitată primului client care utilizează (pentru uz propriu) (denumit „Cumpărătorul”) oricare dintre modelele de module fotovoltaice solare cu marca Trina Solar (și nu altele) indicate, care rămân la locul de instalare inițial fără a fi deplasate sau demontate după instalare („Produsele”).

1) Produse care beneficiază de garanție

Prezenta Garanție globală limitată se aplică numai următoarelor Produse:

a) Poli de tip P a produselor cu folie posterioară

(i)

TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	

(ii)

TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9
TSM-***PD15H.T0	TSM-***PD15H.T8	TSM-***PD15H.T9		

b) Produse Mono PERC de tip P cu folie posterioară

(i)

TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM-***DA03	TSM-***DA05	TSM-***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-***DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM-***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM-***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM-***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
TSM-***DE14A.08(II)	TSM-***DE05H(II)	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15M.09(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M (II)
TSM-***DD15M.08 (II)	TSM-***DD15M.09 (II)	TSM-***DD06M (II)	TSM-***DD06H (II)	TSM-***DD06H.05 (II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		

(ii)

TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)				

(iii)

TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W			

(iv)

TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R
TSM-***DE18M.W(II)	TSM-***DE21.W	TSM-***DE19.W	TSM-***DE20.W	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE09R.B0W	TSM-***DE19R.W	TSM-***DE21.70	TSM-***DE19R.70	

(v)

TSM-***DE08M.T0(II),	TSM-***DE17M.T0(II)	TSM-***DD08M.T0(II)	TSM-***DD17M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II)
TSM-***DE17M.T8(II)	TSM-***DD08M.T8(II)	TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DD18M.T0(II)
TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DD18M.T8(II)			

(vi)

TSM-***DE06XC.08(II)	TSM-***DD06XC.08(II)	TSM-***DE09.08	TSM-***DD09.08	TSM-***DD08M.08(II)
TSM-***DE08M.08(II)	TSM-***DD06M.08(II)	TSM-***DE06M.08(II)	TSM-***DE18M.08(II)	TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09.B8	TSM-***DE09R.08	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)
TSM-***DE09R.08W	TSM-***DE09R.B8W			

(vii)

TSM-***DE19C

(viii)

TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	
----------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--

c) Produse i-TOPCon de tip N cu folie posterioară

(i)

TSM-***NE09RC.05	TSM-***NE09R.05	TSM-***NE09RH.05
------------------	-----------------	------------------

(ii)

TSM-***NE19R	TSM-***NE20	TSM-***NE21
--------------	-------------	-------------

(iii)

TSM-***NE19R.70	TSM-***NE21.70
-----------------	----------------

(iv)

TSM-***NE19RC

d) Produse Polycrystalline de tip P cu o față și geam dublu

(i)

TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-***PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG6M (II)
TSM-***PEG14.40(II)				

(ii)

TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-***PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27(II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)		

e) Produse Mono PERC de tip P cu o față și geam dublu

(i)

TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-***DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)

TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		
(ii)				
TSM-***DEG14.20(II)	TSM-***DEG5.20(II)	TSM-***DEG5.27(II)	TSM-***DEG5H.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II)
TSM-***DEG14H.20(II)	TSM-***DEG14H.27(II)	TSM-***DEG6H.20(II)	TSM-***DEG6M.20(II)	TSM-***DEG15H.20(II)
TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG15.20(II)
(iii)				
TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-***DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0
TSM-***DEG9R.20 (iv)	TSM-***DEG9R.B0W	TSM-***DEG9R.20W		
TSM-***DEG9.28				
	TSM-***DEG18M.28(II)	TSM-***DEG9R.B8	TSM-***DEG9R.28	TSM-***DEG9R.28W

f) Produse Mono PERC de tip P cu două fețe și geam dublu

(i)				
TSM-***DEG5C.07(II)	TSM-***DEG14C.07(II),	TSM-***DEG5C(II)	TSM-***DEG14C(II)	TSM-***DEG5HC(II)
TSM-***DEG5HC.07(II)	TSM-***DEG14HC(II)	TSM-***DEG14HC.07(II)	TSM-***DEG15HC(II)	TSM-***DEG15MC(II)
TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG15C.07(II)	
(ii)				
TSM-***DEG5C.27(II)	TSM-***DEG14C.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II)
TSM-***DEG5HC.27(II)	TSM-***DEG14HC.20(II)	TSM-***DEG14HC.27(II)	TSM-***DEG15HC.20(II)	TSM-***DEG15MC.20(II)
TSM-***DEG6HC.20(II)	TSM-***DEG6MC.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG15C(II)
TSM-***DEG15C.20(II)	TSM-***DEG15MC.27(II)			
(iii)				
TSM-***DEG8MC.20 (II)	TSM-***DEG17MC.20(II)	TSM-***DEG18MC.20(II)	TSM-***DEG21C.20	TSM-***DEG21C.28
TSM-***DDG21C.20	TSM-***DDG21C.28	TSM-***DEG19C.20	TSM-***DEG19C.28	TSM-***DDG19C.20
TSM-***DDG19C.28	TSM-***DEG20C.20	TSM-***DEG20C.28	TSM-***DDG20C.20	TSM-***DDG20C.28
TSM-***DEG15VC.20(II)	TSM-***DEG18C.20	TSM-***DDG18C.20	TSM-***DEG18C.28	TSM-***DDG18C.28
TSM-***DEG19RC.20	TSM-***DEG18MC.20W(II)	TSM-***DEG21C.20W	TSM-***DEG19C.20W	TSM-***DEG20C.20W
TSM-***DEG18C.20W	TSM-***DEG19RC.20W			
(iv)				
TSM-***DEG9C.27	TSM-***DEG9RC.B7	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27W	

g) Produse i-TOPCon de tip N cu două fețe și geam dublu

(i)				
TSM-***NEG16MC(II)	TSM-***NEG7MC(II)			
(ii)				
TSM-***NEG15MC.20(II)	TSM-***NEG16MC.20(II)	TSM-***NEG7MC.20(II)	TSM-***NEG15XC.20(II)	
(iii)				
TSM-***NEG19C.20	TSM-***NEG20C.20	TSM-***NEG21C.20	TSM-***NEG19RC.20	TSM-***NEG18C.20
TSM-***NEG9RC.20	TSM-***NEG20C.C0	TSM-***NEG20MC.20	TSM-***NEG21C.B0	
(iv)				
TSM-***NEG9C.27	TSM-***NEG9RC.B7	TSM-***NEG9RC.27		
(v)				
TSM-***NEG21C.70				
(vi)				
TSM-***NFG19RC.20	TSM-***NED19RC.20			

(vii)

TSM-***NEG19RC.20K TSM-***NEG20C.20K TSM-***NEG21C.20K

(vii)

TSM-***NEG18RC.27

h) Produse i-TOPCon de tip N cu o față și geam dublu

(i)

TSM-***NEG9.20 TSM-***NEG9R.B0 TSM-***NEG9R.20 TSM-***NEG19R.20

(ii)

TSM-***NEG9.28 TSM-***NEG9R.B8 TSM-***NEG9R.28 TSM-***NEG18R.20 TSM-***NEG18R.28
TSM-***NEG9R.25 TSM-***NEG18R.25

i) Produse cu heterojuncțiune cu două fețe și geam dublu

(i)

TSM-***HEG21C.20

j) Clemă

(i) Clemă Trina II

Aplicabilă pentru Produsele următoare: TSM-***DE09.B0, TSM-***DE09.B8, TSM-***DE09.B5, TSM-***DE20.B0, TSM-***DE09R.B0, TSM-***DE09R.B5, TSM-***DE09R.B8, TSM-***DEG9R.B0, TSM-***DEG9R.B8, TSM-***DEG9RC.B7, TSM-***NEG9R.B0, TSM-***NEG9R.B8, TSM-***NEG9RC.B7, TSM-***DE09R.B0W, TSM-***DE09R.B5W, TSM-***DE09R.B8W

(ii) Clemă Trina III

Aplicabilă pentru Produsele următoare: TSM-***DE20, TSM-***DE21, TSM-***DE20.W, TSM-***DE21.W, TSM-***DE21.70, TSM-***NEG21C.70, TSM-***NE21.70, TSM-***NE21

Notă: Substituentul de text „***” reprezintă în fiecare caz indicația puterii prevăzută în Fișa cu date relevantă a Produsului (de exemplu „TSM-600NEG19RC.20”).

2) Reguli de utilizare și aplicare pentru Produsele enumerate în Sec. 1)

Trina Solar a prevăzut anumite reguli de utilizare și aplicare pentru Produse (a se vedea Anexa: *Reguli de aplicare pentru module climatice*) pentru a asigura funcționalitatea, durabilitatea și performanța în diferite circumstanțe climatice.

Numai pentru Produsele enumerate în Sec. 1) d), e), f), g), h), i) pot fi instalate pe sisteme flotante apele de suprafață dulci, la o distanță mai mare de 500 de metri de la țărm;

Pentru Produsele care nu sunt utilizate în conformitate cu regulile stabilite în această Anexă, Trina Solar nu va considera valabilă această Garanție limitată. Orice consecințe, riscuri, pierderi sau daune cauzate de orice încălcări ale „Regulilor de aplicare pentru module climatice” de către Cumpărător vor fi suportate exclusiv de Cumpărător.

Nr.	Mediu	Temperatură	Umiditate relativă	Iradiație kwh/m ²
1)	Zonă cu temperatură înaltă și umiditate ridicată	Temperatura medie anuală >23°C Temperatura minimă lunară >18°C	UR medie anuală >70% UR medie minimă anuală >60%	/

2)	Zonă cu diferențe mari de temperatură și nivel ridicat de iradianță	Deșertul și regiunea Gobi	/	>1800
3)	Zona Gelid (iradianță scăzută)	< -10°C (Temperatură minimă lunară)	/	<1400
4)	Normal	Nu este menționată la Nr. 1 - 3 de mai sus		

3) Garanție

a) Garanție limitată de 10 ani pentru Produs

Pentru Produsele enumerate în Sec. 1) d) (i), e) (i), f) (i), g) (i), j) (i) Trina Solar garantează că, pentru o perioadă de zece ani începând de la Data de început a garanției (așa cum este definită în Secțiunea 4), nu vor exista defecte ale materialelor, de manoperă sau de fabricație care să împiedice semnificativ funcționarea generării de energie a Produselor.

Dacă Cumpărătorul are cunoștință sau ar fi trebuit să aibă cunoștință de astfel de defecte de proiectare, ale materialelor, de manoperă sau fabricație înainte de instalarea Produselor și, cu toate acestea, instalează Produsele fără a oferi Trina Solar posibilitatea de a remedia astfel de defecte înainte de instalare, Cumpărătorul va suporta costurile suplimentare suportate pentru remedierea acestor defecte după instalare.

Prezenta Garanție limitată pentru Produse acoperă spargerea sticlei, cu condiția să nu existe o cauză externă a spargerii (adică sunt acoperite numai spargerile cauzate de sticla în sine sau de modul).

Pentru clema Trina II indicată în Sec. 1) j) (i), garanția Trina Solar se limitează la defectele cauzate de defecțiuni mecanice (de exemplu, spargerea, deformarea clemei Trina), indiferent dacă aceste defecte împiedică semnificativ funcționarea modulelor solare.

Orice deteriorare a aspectului Produselor (inclusiv, fără limitare, zgârieturi, pete, uzură mecanică, rugină, mușcări, deformare sau decolorare) sau orice alte modificări ale Produselor care apar după livrarea (conform Incoterms 2020) către Cumpărător nu constituie un defect în conformitate cu prezenta Garanție limitată a Produsului.

b) Garanție limitată de 12 ani pentru Produs

Pentru Produsele enumerate în Sec.1) a), b) (i), (ii), (iv), (v), (vii), c) (ii), (iii), (iv), d) (ii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (ii), (iii), (v), (vi), (vii), h) (i), i) (i) Trina Solar garantează că, pentru o perioadă de doisprezece ani începând de la Data de început a garanției (așa cum este definită în Sec. 4)) nu vor exista defecte ale materialelor, de manoperă sau de fabricație care să împiedice semnificativ funcționarea generării de energie a Produselor.

Dacă Cumpărătorul are cunoștință sau ar fi trebuit să aibă cunoștință de astfel de defecte de proiectare, ale materialelor, de manoperă sau fabricație înainte de instalarea Produselor și, cu toate acestea, instalează Produsele fără a oferi Trina Solar posibilitatea de a remedia astfel de defecte înainte de instalare, Cumpărătorul va suporta costurile suplimentare suportate pentru remedierea acestor defecte după instalare.

Prezenta Garanție limitată pentru Produse acoperă spargerea sticlei, cu condiția să nu existe o cauză externă a spargerii (adică sunt acoperite numai spargerile cauzate de sticla în sine sau de modul).

Orice deteriorare a aspectului Produselor (inclusiv, fără limitare, zgârieturi, pete, uzură mecanică, rugină, mușcări, deformare sau decolorare) sau orice alte modificări ale Produselor care apar după livrarea (conform Incoterms 2020) către Cumpărător nu constituie un defect în conformitate cu prezenta Garanție limitată a Produsului.

c) Garanție limitată de 15 ani pentru Produs

Pentru Produsele enumerate în Sec.1) b) (iii), (vi), (viii), (c) (i), (e) (iv), (f) (iv), (g) (iv), (viii), h) (ii) Trina Solar garantează că, pentru o perioadă de cincisprezece ani începând de la Data de început a garanției (așa cum este definită în Secțiunea. 4)) nu vor exista defecte ale materialelor, de manoperă sau de fabricație care să împiedice semnificativ funcționarea generării de energie a Produselor.

Dacă Cumpărătorul are cunoștință sau ar fi trebuit să aibă cunoștință de astfel de defecte de proiectare, ale materialelor, de manoperă sau fabricație înainte de instalarea Produselor și, cu toate acestea, instalează Produsele fără a oferi Trina Solar posibilitatea de a remedia astfel de defecte înainte de instalare, Cumpărătorul va suporta costurile suplimentare suportate pentru remedierea acestor defecte după instalare.

Prezenta Garanție limitată pentru Produse acoperă spargerea sticlei, cu condiția să nu existe o cauză externă a spargerii (adică sunt acoperite numai spargerile cauzate de sticla în sine sau de modul).

Orice deteriorare a aspectului Produselor (inclusiv, fără limitare, zgârieturi, pete, uzură mecanică, rugină, mușcături, deformare sau decolorare) sau orice alte modificări ale Produselor care apar după livrarea (conform Incoterms 2020) către Cumpărător nu constituie un defect în conformitate cu prezenta Garanție limitată a Produsului.

d) Garanție limitată de 25 de ani pentru puterea de ieșire pentru Produsele cu folie posterioară

În plus, Trina Solar oferă o garanție de 25 de ani pentru putere, care începe la data de început a garanției, garantând că raportul puterii de ieșire rămase al produselor noastre cu folie posterioară enumerate în Sec. 1) a), b), c), și anume $1-100\% * (P_0 - P_1) / P_0$, nu va fi mai mic decât nivelul garantat următor.

P₀: Valoarea limită inferioară a puterii de ieșire nominale a modulului indicată în contract sau pe plăcuța de identificare a produsului. P₁: Puterea de ieșire reală măsurată în condiții standard de testare (STC: Iradianță 1000w/m², Temperatură 25°C, AM 1,5), și măsurarea va fi efectuată fie de Trina Solar, fie de un institut de testare terț acceptat de Trina Solar și de Cumpărător.

(Observații: Conform STC, incertitudinea sistemului de măsurare ar trebui inclusă în toate măsurătorile puterii de ieșire efective)

- pentru Produsele Poly de tip P (definite în Sec. 1) a)): 2,5% în primul an; din al 2-lea an până în al 25-lea an, scăderea puterii anuală medie nu va fi mai mare decât 0,65%; până la sfârșitul celui de-al 25-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 81,9%;
- pentru Produsele Mono PERC de tip P (definite în Sec. 1) b) (i), (ii)): 2,5% în primul an; din al 2-lea an până în al 25-lea an, scăderea puterii anuală medie nu va fi mai mare decât 0,6%; până la sfârșitul celui de-al 25-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 83,1%.
- pentru Produsele Mono PERC de tip P (definite în Sec. 1) b) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii)): 2,0% în primul an; din al 2-lea an până în al 25-lea an, scăderea puterii anuală medie nu va fi mai mare decât 0,55%; până la sfârșitul celui de-al 25-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 84,8%;
- pentru Produsele i-TOPCon de tip N (definite în Sec. 1) c) (i), (ii), (iii) (iv)): 1,0% în primul an; din al 2-lea an până în al 25-lea an, scăderea puterii anuală medie nu va fi mai mare decât 0,4%; până la sfârșitul celui de-al 25-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 89,4%;

(Observație: Conform STC, incertitudinea sistemului de măsurare ar trebui inclusă în toate măsurătorile puterii de ieșire efective.)

e) Garanție limitată de 30 de ani pentru puterea de ieșire pentru Produsele cu geam dublu

(i) Partea frontală:

În plus, Trina Solar oferă o garanție de 30 de ani pentru putere, care începe la data de început a garanției, garantând că raportul puterii de ieșire rămase al produselor noastre cu geam dublu posterioară enumerate în Sec. 1) d), e) și la partea frontală (fără cutia de conexiuni) a Produselor enumerate în Sec. 1) f), g), h), i), și anume $1-100\% * (P_0 - P_1) / P_0$, nu va fi mai mic decât nivelul garantat următor.

P₀: Valoarea limită inferioară a puterii de ieșire nominale a modulului indicată în contract sau pe plăcuța de identificare a produsului. P₁: Puterea de ieșire reală măsurată în condiții standard de testare (STC: Iradianță 1000W/m², Temperatura 25°C, AM 1,5), și măsurarea va fi efectuată fie de Trina Solar, fie de un institut de testare terț

acceptat de Trina Solar și de Cumpărător.

(Observații: Conform STC, incertitudinea sistemului de măsurare ar trebui inclusă în toate măsurătorile puterii de ieșire efective)

Pentru produsele cu geam dublu cu două fețe enumerate la punctele 1) f) și 1) g), garanția pentru puterea de ieșire se aplică numai părții frontale a produsului (fără cutia de conexiuni).

- pentru Produsele Poly de tip P cu o față și geam dublu (definite în Sec. 1) d), pentru Produsele Mono PERC de tip P cu o față și geam dublu (definite în Sec. 1) e) (i), (ii), pentru partea frontală (fără cutia de conexiuni) a Produselor Mono PERC de tip P cu două fețe și geam dublu (definite în Sec.1) f) (i), (ii)): 2,5% în primul an; din al 2-lea an până în al 30-lea an, scăderea puterii anuale medie nu va fi mai mare decât 0,5%; până la sfârșitul celui de-al 30-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 83,0%;
- pentru Produsele Mono PERC de tip P cu o față și geam dublu (definite în Sec. 1) e) (iii), (iv), pentru partea frontală (fără cutia de conexiuni) a Produselor Mono PERC de tip P cu două fețe și geam dublu (definite în Sec.1) f) (iii), (iv)): 2,0% în primul an; din al 2-lea an până în al 30-lea an, scăderea puterii anuale medie nu va fi mai mare decât 0,45%; până la sfârșitul celui de-al 30-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 84,95%;
- pentru Produsele i-TOPCon de tip N cu două fețe și geam dublu (definite în Sec.1) g) (i), (ii)): 1,5% în primul an; din al 2-lea an până în al 30-lea an, scăderea puterii anuale medie nu va fi mai mare decât 0,5%; până la sfârșitul celui de-al 30-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 84,0%.
- pentru Produsele i-TOPCon de tip N cu geam dublu (definite în Sec.1) g) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii), h) (i), (ii)): 1,0% în primul an; din al 2-lea an până în al 30-lea an, scăderea puterii anuale medie nu va fi mai mare decât 0,4%; până la sfârșitul celui de-al 30-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 87,4%.
- pentru Produsele cu heterojuncțiune cu două fețe și geam dublu (definite în Sec.1) i) (i)): 1,0% în primul an; din al 2-lea an până în al 30-lea an, scăderea puterii anuale medie nu va fi mai mare decât 0,375%; până la sfârșitul celui de-al 30-lea an, puterea de ieșire efectivă nu va fi mai mică decât 88,125%.

(ii) Partea posterioară

Pentru Produsele Mono PERC de tip P cu două fețe (definite în Sec.1) b) (vii), (viii), f) (iii), (iv)) și Produsele i-TOPCon de tip N cu două fețe și geam dublu (definite în Sec.1) g) (iii), (iv), (vii)), Trina Solar garantează că, într-o perioadă de treizeci de ani începând cu Data de început a garanției (definită în Sec. 4)) pierderea de putere la partea posterioară a produsului (cu cutia de conexiuni) după cum urmează

- Din anul 1 până în al 10-lea an, degradarea puterii nu va depăși puterea P inițială în partea posterioară multiplicată cu 15%
- Din anul 11 până în al 30-lea an, degradarea puterii nu va depăși puterea P inițială în partea posterioară multiplicată cu 30%.

Doar în scopul definiției: Puterea inițială în partea posterioară P = puterea indicată pe plăcuța de identificare (puterea la partea frontală a modulului) * dubla față specificată (ca limită specifică a bilateralității indicată în Fișa cu date relevantă a Produsului).

(Observație: Conform STC, incertitudinea sistemului de măsurare ar trebui inclusă în toate măsurătorile puterii de ieșire efective)

f) Garanție limitată de 5 ani pentru Produs

Pentru Produsele enumerate în Sec. 1) j) (ii) Trina Solar garantează că, într-o perioadă de treizeci de ani începând cu Data de început a garanției (definită în Sec. 4)) nu vor exista defecte ale materialelor de manoperă sau de fabricație care să împiedice semnificativ funcționarea generării de energie a Produselor.

Dacă Cumpărătorul are cunoștință sau ar fi trebuit să aibă cunoștință de astfel de defecte de proiectare, ale materialelor, de manoperă sau fabricație înainte de instalarea Produselor și, cu toate acestea, instalează Produsele fără a oferi Trina Solar posibilitatea de a remedia astfel de defecte înainte de instalare, Cumpărătorul va suporta costurile suplimentare suportate pentru remedierea acestor defecte după instalare.

Pentru cleva Trina III indicată în Sec. 1) j) (ii), garanția Trina Solar se limitează la defectele cauzate de defecțiuni mecanice (de exemplu, spargerea, deformarea clemei Trina), indiferent dacă aceste defecte împiedică semnificativ funcționarea modulelor solare.

Orice deteriorare a aspectului Produselor (inclusiv, fără limitare, zgârieturi, pete, uzură mecanică, rugină, mucegai, deformare sau decolorare) sau orice alte modificări ale Produselor care apar după livrarea (conform Incoterms 2020) către Cumpărător nu constituie un defect în conformitate cu prezenta Garanție limitată a Produsului.

4) Data de început a garanției

Data de început a garanției este data instalării inițiale a Produselor sau data la care se împlinesc trei luni de la livrarea (conform Incoterms 2020) Produselor către Cumpărător, în funcție de care survine mai devreme.

5) Excluderi și limitări

Prezenta Garanție globală limitată **nu se aplică** Produselor în cazurile următoare:

- a) Neplata prețului de achiziție către Trina Solar sau filialele sale care au introdus modulul pe piață, chiar dacă (i) plata era scadentă și (ii) clientul direct care a achiziționat modulul de la Trina Solar sau filiala acesteia („Clientul direct”) nu are dreptul să rețină prețul de achiziție sau părți din prețul de achiziție. Trina Solar trebuie să informeze Cumpărătorul cu privire la neplată și să comunice numele și adresa completă a Clientului direct care nu a plătit modulul. În cazul în care Trina Solar poate respinge cererile în temeiul prezentei Garanții limitate globale pe baza acestei prevederi, Cumpărătorul poate depune suma neplătită pentru a putea formula cereri în temeiul Garanției limitate globale;
- b) Nefurnizarea dovezii cumpărării sau a informațiilor despre produs;
- c) În timpul manipulării (inclusiv, dar fără a se limita la ambalare/dezambalare, încărcare/descărcare, transport, depozitare, instalare, utilizare, funcționare sau întreținere etc.) Produselor, nerespectarea cerințelor Trina Solar cuprinse în **manualul de utilizare** (după caz, în perioada de valabilitate a prezentei Garanții globale limitate în conformitate cu Sec.11) sau a **regulilor de utilizare și aplicare pentru Produse** (definite în Sec. 2, cu excepția cazului în care se convine altfel în scris) și a Anexei cu **regulile de aplicare pentru modulele Trina**;
- d) Nerespectarea manualului de utilizare al Trina Solar în ceea ce privește standardele oricăror piese de susținere ale Produselor sau instalarea de către Cumpărător a unor piese de susținere necorespunzătoare, nepotrivite, inferioare sau neaprobate (inclusiv, dar fără a se limita la cleme etc.), care au creat direct probleme de calitate ale Produselor Trina Solar;
- e) Instalarea în apropierea flăcărilor deschise sau a materialelor inflamabile sau explozive, așa cum prevăd specificațiile din manualul de utilizare Trina;
- f) Neefectuarea operațiunilor de funcționare și întreținere corespunzătoare (inclusiv, dar fără a se limita la cerințele de funcționare și întreținere solicitate de manualul de utilizare aplicabil al Trina Solar sau de alte legi și reglementări locale aplicabile la locul instalării);
- g) Service efectuat de tehnicieni de service care nu sunt calificați în conformitate cu legea relevantă și/sau cu reglementările aplicabile la locul instalării;

- h) modificarea, ștergerea sau împiedicarea lizibilității tipului, plăcuței de identificare sau numărului de serie al Produsului (altfel decât prin orice acțiune sau omisiune a Trina Solar);
- i) Instalarea pe unități mobile (cu excepția sistemelor fotovoltaice pe șine), cum ar fi vehicule, nave sau structuri în larg (cu excepția sistemelor plutitoare pe suprafața apei în conformitate cu Sec 2);
- j) Expunerea la tensiuni care depășesc tensiunea maximă a sistemului sau la supratensiuni;
- k) componente defecte în structura pe care este montat modulul;
- l) l) Expunerea la mucegai, decolorare sau efecte externe similare;
- m) Modificări neautorizate:
 - (i) Operarea/întreținerea cu piese de schimb neautorizate;
 - (ii) Utilizarea în condiții de mediu extreme sau schimbări rapide ale acestor condiții, care duc la coroziune, oxidare sau efecte ale produselor chimice;
 - (iii) Alte acțiuni care nu pot fi controlate în mod rezonabil de Trina Solar (inclusiv daune directe sau indirecte cauzate de război, incendiu, inundații, uragane, erupții vulcanice, prăbușiri de teren, alunecări de teren, fulgere, cutremure, ninsori abundente, grindină, vânt puternic etc.);
- n) Utilizarea Produselor într-un mod care încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale Trina Solar sau ale oricărui terț (inclusiv, dar fără a se limita la brevete, mărci comerciale etc.);
- o) Orice vânzare ulterioară a Produselor dintr-o țară în care Produsul Trina Solar a fost comercializat pentru prima dată către o altă țară fără consimțământul Trina Solar („Interzicerea importului paralel”). Cu toate acestea, Interdicția importului paralel nu se aplică vânzărilor din Uniunea Europeană („UE”), unde vânzarea Produselor dintr-o țară UE către o altă țară UE nu necesită consimțământul Trina Solar. Cu toate acestea, consimțământul Trina Solar trebuie obținut pentru vânzarea Produselor din afara UE către o țară UE sau dintr-o țară UE către o țară din afara UE.
- p) se aplică numai Cumpărătorilor din Australia: Această Garanție globală limitată este valabilă numai pentru Produsele provenite de la distribuitori autorizați din Australia. Cumpărătorii pot contacta biroul de asistență clienți din regiunea lor (conform detaliilor din Sec. 8)) pentru detalii despre distribuitorii autorizați din Australia.
- q) se aplică numai Cumpărătorilor din SUA: Această Garanție globală limitată este valabilă numai pentru Produsele provenite de la distribuitori autorizați din SUA. Cumpărătorii pot contacta biroul de asistență clienți din regiunea lor (conform detaliilor din Sec. 8)) pentru detalii despre distribuitorii autorizați din SUA.
- r) se aplică numai Cumpărătorilor din Japonia: Această Garanție globală limitată este valabilă numai pentru Produsele provenite de la distribuitori autorizați din Japonia. Cumpărătorii pot contacta biroul de asistență clienți din regiunea lor (conform detaliilor din Sec. 8)) pentru detalii despre distribuitorii autorizați din Japonia.

6) Cererea de reparare, înlocuire sau rambursare

- a) Dreptul la acțiune unic și exclusiv al Cumpărătorului în temeiul prezentei Garanții globale limitate (deși Cumpărătorul ar trebui să țină seama de prevederile Sec. 6) d) privind existența potențială a altor drepturi legale și Sec. 6 e) pentru Cumpărătorii din Australia), Trina Solar, la propria discreție, în ceea ce privește Produsele aplicabile:
 - (i) va stabili un plan de întreținere și repara Produsele defecte; sau
 - (ii) va rambursa diferența de valoare dintre puterea STC efectivă și puterea garantată a produselor. Compensația pentru puterea părții frontale = Prețul de piață la momentul plății (pe watt) * (suma puterii teoretice rămase în garanție conform Sec. 3) d), e) - suma puterii STC măsurate efectiv conform Sec. 3) d), e)); Compensația pentru puterea părții posterioare se procesează pe baza prețului de piață la momentul plății și a 10% din diferența dintre puterea garantată și puterea STC efectivă măsurată pentru partea posterioară; sau
 - (iii) va rambursa valoarea de recuperare a Produselor defecte. Valoarea de recuperare = Prețul de piață la momentul plății (prețul unitar pe watt) * puterea nominală garantată inițială * perioada de garanție rămasă (ani) / perioada totală de garanție inițială acordată de Trina Solar; Pentru compensația valorii de recuperare cauzată de atenuarea puterii la partea posterioară, aceasta este tratată ca 10% din valoarea de recuperare a produsului; sau
 - (iv) va furniza Produse suplimentare pentru a compensa diferența dintre puterea STC efectivă a Produselor și puterea garantată (Diferența de putere = suma puterii teoretice rămase în garanție conform Sec. 3) d), e) - suma puterii STC măsurate efectiv conform Sec. 3) d), e)); Pentru restabilirea puterii la partea posterioară a Produselor cu o față și geam dublu, aceasta este tratată ca 10% din diferența dintre puterea STC efectivă și puterea garantată; sau
 - (v) va înlocui Produsele defecte sau o parte din acestea cu Produse noi sau refabricate. Puterea nominală totală a Produselor înlocuite nu trebuie să fie mai mică decât puterea teoretică totală rămasă în garanție

pentru Produsele defecte. (Puterea la partea posterioară a produselor cu geam dublu este tratată ca 10% din puterea garantată pentru partea posterioară) Trina Solar își rezervă dreptul de a furniza alte modele de Produse înlocuitoare sau suplimentare pentru Produsele defecte, în cazul în care Produsele defecte sunt scoase din fabricație sau nu sunt disponibile din alte motive.

În perioada de garanție prevăzută la Sec. 3), Trina Solar va suporta costurile directe de reparare a produselor și costurile de transport suportate pentru livrarea produselor reparate, înlocuite sau suplimentare către cumpărător, cu excepția asigurării, transportului aerian, vămii, taxelor vamale și a altor costuri care nu sunt suportate de vânzător (de exemplu, întârzieri în port, costuri de depozitare din neglijența cumpărătorului sau a utilizatorului final). În timpul reparării și înlocuirii, costurile și alte cheltuieli asociate pentru demontare, manipulare, reambalare, instalare sau reinstalare vor fi suportate de Cumpărător. După expirarea perioadei de garanție prevăzute la Sec. 3), Cumpărătorul va suporta toate costurile rezonabile cu materialele, manopera, transportul, vămii, demontarea, reambalarea, instalarea sau reinstalarea în legătură cu repararea sau înlocuirea.

Produsele defecte sau Produsele aflate la sfârșitul ciclului de viață vor fi eliminate, dacă acest lucru este permis de lege, de către Cumpărător, în conformitate cu legile sau reglementările locale aplicabile, cu excepția cazului în care Trina Solar este de acord, sau este obligatoriu din punct de vedere legal să le preia. În cazul în care Trina Solar decide sau este obligatoriu din punct de vedere legal să preia Produsele defecte, dreptul de proprietate asupra acestor produse va aparține Trina Solar fără nicio restricție.

- b) Termenele Garanției globale limitate definite în Sec. 3) a), b), c), d), e), f) nu se prelungesc și nu se reînnoiesc în cazul în care Trina Solar repară, înlocuiește sau oferă produse suplimentare pentru Produsele defecte. Termenul de Garanție globală limitată pentru Produsele înlocuite, reparate sau furnizate suplimentar este perioada rămasă din termenul de Garanție globală limitată pentru Produsele noi inițiale.
- c) Orice alte pretenții împotriva Trina Solar în temeiul prezentei Garanții globale limitate sunt excluse. În temeiul prezentei Garanții limitate, Trina Solar nu răspunde pentru niciun fel de daune speciale, incidentale sau pe cale de consecință (inclusiv profit nerealizat, întreruperea activității, pierderea producției de energie electrică, prejudicierea fondului de comerț sau a reputației comerciale sau daune cauzate de întârziere), indiferent dacă aceste pretenții se bazează pe contract, garanție, neglijență sau delict. Această excludere se aplică în măsura permisă de lege și chiar dacă se consideră că drepturile la acțiune prevăzute mai jos nu și-au atins scopul esențial.
- d) PUTEȚI AVEA DREPTURI LEGALE SPECIFICE ÎN AFARA PREZENTEI GARANȚII LIMITATE ȘI PUTEȚI AVEA, DE ASEMENEA, ALTE DREPTURI CARE VARIAZĂ DE LA STAT LA STAT. PREZENTA GARANȚIE LIMITATĂ GLOBALĂ NU AFECTEAZĂ NICIUN DREPT SUPPLEMENTAR PE CARE ÎL AVEȚI ÎN BAZA LEGILOR DIN JURISDICȚIA DVS., CARE REGLEMENTEAZĂ VÂNZAREA DE BUNURI DE CONSUM, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, LEGILE NAȚIONALE CARE IMPLEMENTEAZĂ DIRECTIVA CE 99/44 SAU ÎN CONFORMITATE CU LEGEA MAGNUSON MOSS PRIVIND GARANȚIA. UNELE STATE NU PERMIT EXCLUDEREA SAU LIMITAREA DAUNELOR INCIDENTALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ, PRIN URMARE ESTE POSIBIL CA LIMITĂRILE SAU EXCLUDERILE DIN PREZENTA DECLARAȚIE DE GARANȚIE GLOBALĂ LIMITATĂ SĂ NU SE APLICE.
- e) Următoarea declarație se aplică Cumpărătorilor care sunt „Consumatori” în sensul Legii Consumatorului din Australia:

„Bunurile noastre sunt însoțite de garanții care nu pot fi excluse prin Legea Consumatorului din Australia. Aveți dreptul la înlocuirea produsului sau returnarea banilor pentru un defect major și la compensații pentru orice altă pierdere sau pagubă prevăzută în mod rezonabil. De asemenea, aveți dreptul la repararea sau înlocuirea bunurilor dacă bunurile nu au o calitate acceptabilă și dacă defecțiunea nu este considerată o defecțiune majoră.”

7) Drepturi și căi de atac față de terți

Prezenta Garanție globală limitată va fi interpretată ca o garanție separată și independentă de orice altă înțelegere contractuală cu terți referitoare la Produse. Aceasta nu afectează drepturile, obligațiile și căile de atac ale Cumpărătorului, dacă există, față de terți pentru defecte sau neconformități sau ale Produselor, indiferent de temeiul juridic al acestora. Drepturile și căile de atac prevăzute în prezentul document se adaugă oricăror alte drepturi și căi de atac împotriva terților la care Cumpărătorul poate avea dreptul în temeiul acordurilor cu terții respectivi sau în temeiul legii.

8) Procedura de transmitere a reclamațiilor, termenele de notificare, expirarea reclamațiilor și a limitărilor privind garanția globală limitată.

- a) Cumpărătorul va notifica Trina Solar în temeiul prezentei Garanții globale limitate utilizând Portalul pentru Servicii Clienți al Trina Solar disponibil la <http://customerservice.trinasolar.com>. La momentul depunerii cererii, vă rugăm să vă asigurați că solicitantul este deținătorul dreptului de garanție pentru Produse sau deține un document de autorizare valabil emis de proprietarul dreptului de garanție pentru Produse. Este responsabilitatea deținătorului dreptului de garanție sau a reprezentantului său autorizat să coopereze cu Trina Solar în vederea semnării Acordului de soluționare în temeiul garanției. Notificarea cererii trebuie să descrie reclamația însoțită de dovada scrisă a cumpărării și a defectului Produselor, inclusiv (i) factura de cumpărare care indică data cumpărării, (ii) detaliile Produselor, (iii) descrierea detaliată a reclamației, (iv) numerele de serie ale tuturor Produselor afectate (în format editabil, de exemplu, într-un document Excel), (v) dovezi, inclusiv fotografii și date referitoare la toate Produsele afectate și (vi) orice informații suplimentare și/sau dovezi solicitate în mod rezonabil de Trina Solar. Datele de contact ale centrului de asistență pentru clienți pentru regiunile respective sunt:

Centrul de Asistență Clienți din China

Trina Solar Co. Ltd
No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,
New District, Changzhou, Jiangsu,
R.P. China, 213031
Tel: 400 689 0000
Fax: +86 519 8517 6021
E-mail: Chinaservice@trinasolar.com

Centrul de Asistență Clienți pentru Europa

Trina Solar (Schweiz) AG
Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Elveția
Tel: +41 43 299 68 68
Fax: +41 43 299 68 10
E-mail: Euservice@trinasolar.com

Centrul de Asistență Clienți din

Japonia Trina Solar (Japan)

Limited
Room 2606 Tokiwabashi Tower, 2-6-4 Otemachi,
Chiyoda-ku, Tokio 100-0004, Japonia
Tel: +81 3 6435 9008
Fax: +81 3 6435 9010
E-mail: Japanservice@trinasolar.com

Centrul de Asistență Clienți pentru

Australia și Noua Zeelandă

Trina Solar (Australia) Pty Ltd
2 Banfield Road, Macquarie Park, New South
Wales 2113, Australia
Tel : +61 1300 874 627
E-mail: Australiaservice@trinasolar.com

**Centrul de Asistență Clienți pentru America
de Nord și de Sud**

Trina Solar (U.S.), Inc.
7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA 94538
Tel: +1 800 696 7114
E-mail: NAService@trinasolar.com

**Centrul de Asistență Clienți pentru Orientul
Mijlociu și Africa**

Centru

Office 2506 Liwa Heights
Cluster W, Jumeirah Lake Towers
Dubai – Emiratele Arabe Unite
Tel: +971 4 568 2872
E-mail: MEAService@trinasolar.com

Centrul de Asistență Clienți pentru India

Trina Solar (India) Regional Sales Office Unit

No- 824, 8th Floor, DLF Tower-B, Jasola

District Center, New Delhi –110025, India

Tel: +91 11 45852200, +91 11 35852207

E-mail: Indiaservice@trinasolar.com

Centrul de Asistență Clienți pentru restul lumii (ROW)

Centru

Trina Solar Energy Development Pte Ltd

600 North Bridge Road, #12-01 Parkview

Square,

Singapore 188778

Tel: +65 6808 1111

E-mail: apmeaservice@trinasolar.com

- b) Orice litigiu privind fapte tehnice legate de reclamațiile formulate în temeiul prezentei Garanții globale limitate pentru defecte ale Produselor vor fi soluționate prin expertiză. La cererea Cumpărătorului sau a Trina Solar, Cumpărătorul și Trina Solar vor numi împreună ca expert și evaluator independent un cercetător cu bună reputație din cadrul unui institut tehnic de primă clasă, cum ar fi TÜV Rheinland, TÜV SUD sau ASU Arizona State University, etc. („Expertul tehnic”). Determinarea Expertului tehnic va fi definitivă, concludentă, opozabilă și executorie în orice proceduri inițiate în temeiul prezentei Garanții. Expertul tehnic (i) va acționa ca expert recunoscut de Trina Solar; (ii) va acorda părților o posibilitate rezonabilă de a prezenta observații și contraargumente; (iii) va lua în considerare observațiile și contraargumentele respective; și (iv) dacă una dintre părți solicită acest lucru, va motiva în scris decizia sa.
- c) Orice reclamație privind încălcarea prezentei Garanții globale limitate trebuie depusă în termen de două (2) luni de la constatarea încălcării.
- d) Returnarea oricăror Produse defecte nu va fi acceptată decât cu autorizarea prealabilă scrisă a Trina Solar.

9) Forță majoră

Trina Solar nu va fi responsabilă și nu va răspunde în niciun fel față de Cumpărător pentru neîndeplinirea sau întârzierea îndeplinirii obligațiilor Trina Solar în temeiul prezentei Garanții limitate globale din cauza unor circumstanțe de forță majoră, cum ar fi război, revolte, greve, indisponibilitatea forței de muncă adecvate și suficiente, a materialelor sau a capacității sau defecțiuni tehnice sau de randament și orice eveniment neprevăzut care nu poate fi controlat, inclusiv, fără limitare, orice eveniment sau condiție tehnologică sau fizică care nu este cunoscută sau înțeleasă în mod rezonabil la momentul vânzării Produselor defecte sau la notificarea reclamației relevante în temeiul Garanției globale limitate, în conformitate cu prezenta Garanție.

10) Cesionarea garanției

Prezenta Garanție globală limitată poate fi cesionată atunci când Produsele rămân instalare în locul de instalare originală, fără a fi necesar ca acestea să fie deplasate sau demontate după instalarea inițială.

11) Valabilitate

Prezenta Garanție globală limitată se aplică Produselor livrate Cumpărătorului la sau după data de 1 martie 2025 (conform Incoterms 2020). Prezenta Garanție globală limitată este valabilă până la emiterea unei versiuni noi de către Trina Solar.

12) Valabilitate geografică

Prezenta Garanție globală limitată se aplică tuturor țărilor, cu excepția Germaniei și a Turciei, unde se aplică garanții limitate specifice țării

13) Inexistența altei garanții exprese

Cu excepția cazurilor în care legea aplicabilă prevede altfel (cf. Sec. 6) d) și 6 e)) sau cu excepția modificărilor efectuate în scris și semnate de un reprezentant al Trina Solar, Garanția globală limitată prevăzută în prezentul document este singura garanție expresă (scrisă sau verbală) oferită de Trina Solar pentru Produse și nimeni nu este autorizat să restricționeze, să extindă sau să modifice în alt mod această Garanție limitată.

14) Diverse

Dacă orice prevedere a prezentei Garanții limitate globale este considerată nulă, neaplicabilă sau contrară legii, valabilitatea celorlalte prevederi ale prezentei Garanții limitate globale rămâne în vigoare și produce efecte depline.

15) Limitarea răspunderii

În măsura maximă permisă de legea aplicabilă, răspunderea totală a Trina Solar în conformitate cu prezenta Garanție limitată globală nu va depăși prețul de cumpărare plătit de Cumpărător pentru Produsele defecte în cazul unei reclamații întemeiată pe Garanția limitată globală. Cumpărătorul confirmă că limitarea răspunderii menționată anterior este un element esențial al prezentei Garanții limitate globale și că, în absența unor astfel de limitări, prețul de cumpărare al Produselor ar fi semnificativ mai mare.

16) Legea aplicabilă și jurisdicția

Valabilitatea prezentei Garanții limitate globale, interpretarea termenilor acesteia și interpretarea și executarea drepturilor și obligațiilor Cumpărătorului și ale Trina Solar vor fi reglementate de legile țării locului de instalare inițială a Produselor, cu excluderea normelor privind conflictul de legi ale țării respective, precum și a *Convenției Organizației Națiunilor Unite privind Contractele de vânzare internațională de mărfuri* (CISG) din 11 aprilie 1980 și ale oricărei alte legi uniforme.

Toate litigiile care decurg din sau în legătură cu prezenta Garanție globală limitată vor fi soluționate definitiv de instanțele de drept comun din țara locului de instalare inițială a Produselor.

17) Notă

Instalarea și funcționarea modulelor fotovoltaice necesită competențe profesionale și trebuie efectuate numai de către profesioniști calificați. Citiți instrucțiunile de siguranță și instalare înainte de a utiliza și opera Produsele (<http://www.trinasolar.com/en-glb/resources/downloads>).

Anexa: „Reguli de aplicare pentru modulele Trina”

Dacă locul Produselor instalate nu este indicat în următoarea listă de țări, state și provincii, contactați centrul de asistență clienți competent (indicat în Sec. 8) a)) care va transmite prompt feedbackul către departamentul de gestionare a produselor Trina Solar Global în vederea actualizării bazei de date.

Regiune	CN	Țară/stat/provincie	Tip de climat	Produse aplicabile enumerate în Sec. 1
Africa	01	Ghana	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Mauritius	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Nigeria	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Sierra Leone	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Republica Centrafricană	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Namibia	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Algeria	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Tunisia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Egipt	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Djibouti	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Kenya	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Maroc	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Africa de Sud	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Senegal	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	Tanzania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Malawi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Zimbabwe	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Etiopia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Zambia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	Eritreea	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Burkina Faso	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	22	Rwanda	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Mozambic	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	Botswana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	25	Angola	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Mali	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Uganda	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Ciad	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Mauritania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Côte d'Ivoire	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Guineea	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Niger	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	33	Madagascar	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	34	Burundi	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	35	Liberia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	36	Guineea-Bissau	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	37	Benin	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	38	Togo	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	39	Swaziland	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	40	Libia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	41	Lesotho	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	42	Capul Verde	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	43	Seychelles	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	44	Gambia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	45	Comore	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	46	Sudan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	47	Somalia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	48	São Tomé și Príncipe	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	49	Republica Congo	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	50	Congo	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

Africa	51	Sudanul de Sud	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	52	Guineea Ecuatorială	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	53	Gabon	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	54	Douala	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	55	Camerun	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
MEA	01	Emiratele Arabe Unite	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Oman	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Bahrain	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Arabia Saudită	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Yemen	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Irak	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Israel	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Liban	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Palestina	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Iordania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Kuwait	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Qatar	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Siria	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Camerun	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
UE	01	Norvegia	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Suedia	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Finlanda	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Danemarca	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Ucraina	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Germania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Franța	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Georgia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Țările de Jos	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Antilele Neerlandeze	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Portugalia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Elveția	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Turcia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Spania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	Grecia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Slovacia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Ungaria	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Luxemburg	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Malta	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	Republica Cehă	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Polonia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	22	Bosnia și Herțegovina	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Belgia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	Austria	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	25	Estonia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Irlanda	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Noua Caledonie	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Regatul Unit	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Italia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Insula Curaçao	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Bulgaria	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Uzbekistan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	33	Kazahstan	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	34	Cipru	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	35	Lituania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

UE	36	România	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	37	Moldova	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	38	Letonia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	39	Azerbaidjan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	40	Slovenia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	41	Albania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	42	Muntenegro	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	43	Macedonia de Nord	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	44	Serbia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	45	Croația	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	46	Kosovo	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	47	Macedonia Grecia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
India	01	Calcutta	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Telangana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Andhra pradesh	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Tripura	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Kerala	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Rajasthan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Bengalul de Vest	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	maharashtra	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	uttar pradesh	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Tamil Nadu	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Gujarat	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	karnataka	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Madhya pradesh	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Punjab	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Haryana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Delhi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Bihar	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	Orissa	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Jharkhand	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Chhattisgarh	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	statul Jammu & Kashmir	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	25	Uttarakhand	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Himachal pradesh	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Goa	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Manipur	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Meghalaya	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Nagaland	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Mizoram	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Statul Punjab	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
Japonia	01	Hokkaido	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Exceptând Hokkaido	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
ROA	01	Filipine	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Cambodgia	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Maldiva	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Malaysia	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Myanmar	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Sri Lanka	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Insulele Solomon	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Thailanda	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Singapore	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Indonezia	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Vietnam	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

ROA	12	Bengal	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Pakistan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Republica Coreea	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	Mongolia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Nepal	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Noua Zeelandă	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Hong Kong	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Brunei	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
AUS	01	Teritoriul de Nord	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Queensland	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Statul Victoria	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Teritoriul capitalei	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	New South Wales	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Australia de Vest	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Tasmania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Australia de Sud	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
LAC	01	Barbados	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Panama	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Regiunea pădurii tropicale din nordul Braziliei	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Republica Dominicană	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Columbia	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Costa Rica	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Guyana	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Haiti	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Honduras	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Martinica	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Peru	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Argentina	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Mexic	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Nicaragua	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	El Salvador	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Uruguay	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Jamaica	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Chile	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Brazilia (Exceptând regiunea nordică a	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	La Joya	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Bolivia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	22	Republica Guatemala	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Saint Lucia	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	Bahamas	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	25	Puerto Rico	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Paraguay	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Insulele Caraibe	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Arequipa	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Moquegua	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Ecuador	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Cockburn Town	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Insulele Turks	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	33	Insulele Caicos	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	34	Belize	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
CHN	01	Hainan	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	Mongolia interioară	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

CHN	03	Sinkiang	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Tibet	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Golmud	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Gansu	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	Heilongjiang	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Jilin	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	Anhui	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	Hebei	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Jiangsu	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Fujian	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Yunnan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Szechwan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	Ningxia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	Guizhou	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	Shanxi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Henan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Hubei	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	Hunan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Guangdong	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	22	Guangxi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Liaoning	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	Shanghai	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	25	Tianjin	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Jiangxi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Shaanxi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Shandong	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Chongqing	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Beijing	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Zhejiang	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Taiwan	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
SUA	01	Florida	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	02	California	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	03	Arizona	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	04	Texas	Diferențe mari de temperatură și iradianță	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	05	Alaska	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	06	Massachusetts	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	07	New Jersey	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	08	Carolina de Nord	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	09	New Canaan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	10	New York	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	11	Hawaii	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	12	Montana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	13	Nebraska	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	14	Nevada	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	15	New Hampshire	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	16	New Mexico	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	17	North Dakota	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	18	Ohio	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	19	Oklahoma	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	20	Oregon	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	21	Pennsylvania	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	22	Rhode Island	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	23	Dakota de Sud	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	24	Tennessee	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

SUA	25	Utah	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	26	Vermont	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	27	Virginia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	28	Washington	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	29	Virginia de Vest	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	30	Wisconsin	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	31	Wyoming	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	32	Alabama	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	33	Arkansas	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	34	Colorado	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	35	Connecticut	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	36	Delaware	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	37	Statul Georgia	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	38	Idaho	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	39	Illinois	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	40	Indiana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	41	Iowa	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	42	Kansas	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	43	Kentucky	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	44	Lousiana	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	45	Maine	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	46	Maryland	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	47	Michigan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	48	Minnesota	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	49	Mississippi	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	50	Missouri	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	51	Carolina de Sud	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
	52	Teritoriul Guam	cald și umed	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
Canada	01	Canada	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
Rusia	01	Rusia	Gelid (Iradianță redusă)	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)
Armenia	01	Erevan	Normal	(a),(b),(c),(d),(e),(f),(g),(h),(i)

TS-M-2137

www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.



2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Trina Customer Service Portal: <http://customerservice.trinasolar.com>

Portalul Trina pentru Servicii Clienți



Tel: 0086-519-85485801

Fax: 0086-519-85485936

The Right Of Final Interpretation Belongs To Trina Solar.

Dreptul de interpretare definitivă aparține Trina Solar

