

7

s

s

7

achieving the highest system efficiency.

D C d C P
C Pr 8 D
C D dD C x d D
Enlighten™ monitoring and analysis software.
C 8

s d
D s
warranty of up to 25 years.



1V) Vx

QjH 9jH V ; jY X
4V 9 j' Vxj' j³ jY 9 ; tXH 9 E j 9 kV8X H
C jXf' Vj ; ³ ; ' k Y X' r612 isf, aisflm

M ; k j 9 V ; S9XV8X

* jYj 9 ; ² ³jH 9 9 ; ysEk9XV' ; liEk9XbY ; X
z 9 ³V VYjX' ³ ² 9 j' H
2X)) ; 8Xf' X' 9 ; 9' kX 9
AOX 9 ;

GY V & j ; S9V ;

2 Y X9 j³ V ; V k9 ; Hj ; t XVH9 V ;
² 9 9' k j ; 9E³ H 9 j 9Y 9'
S9Y 9X ; V9 9 ' ; k³ V H' H
Hj ; 9 j 9Y 9'

- Configurable for varying grid profiles
z 99 2NS X if nAOfl, fEGNm

bq⁹9)Uluzjk j 9 j9 ; liEk9Xy ; X p



A (MQB6Q2 - MQB6Q Q	Y	7/7/7	S Y	7/7 7
2 Y Y ' X 9; Y ; Ø Vj' H	igv + Egv s + u	igv + E, s + u			
z ; Ø k Y Vj8jX	ysE9XMQY ; Ø ' X	ysE9XV' ; liE9XMQY ; Ø			
z V jY Y j' 02 XVH9	, • Q	ys Q			
MØV° 9 V k°j' H XVH9	i l Q Egl Q	i l Q E, v Q			
* 9 V j' H V' H9	fy Q E, • Q	fy Q Eys Q			
z j' hz V V XVH9	i i Q h, • Q	i i Q hys Q			
z V 02 ³ kj k j k 9' nY ; Ø) km	f v N	f v N			
* 9 XVH9 kX 02))))			
02 8V k°²99; k 9'	s N	s N			
PV array configuration	f f ' H ' ; 9; V V d6 V ; j j ' VX02 j ; 9 9k j ' 9 j 9; d N2 j ; 9 9k j ' 9 j 9 Y V is N 9 8 V k³ kj k j				

A (M	M	M
MØV° 9	i vs QN	i Lv QN	
z V jY Y k ' j' 9	i, s QN	i Ls QN	
6 Y j' VXrØEm XVH9h V H9	i, s Qh i ffE y, Q	i s• Qh f•gE i LQ	i s• Qh f•gE i LQ
z V jY Y k ' j' k 9'	f p s N ri, s Qm	f p v N ri s• Qm	f p f N ri, s Qm f p g L N ri s• Qm
6 Y j' VX² 9 9' k	ys 7	ys 7	
1 9' ; 9; ² 9 9' k V' H9	, l Ey• 7	, l Ey• 7	
N2 ³ kj k j ²V Xk 9' 9 gk kØ	vp NY	vp NY	
z V jY Y ' j' 9 is N rØEm8 V k³ kj k j	fy ri, s QN2m	f g ri s• QN2m	f g ri, s QN2m ff ri s• QN2m
* 9 XVH9 kX N2))))))	
N2 8V k°²99; k 9'	s N	s N	
M 9 ²V k 9 j' H	f p s	f p s	
M 9 ²V k nV ; % V8Øm	sp v ØV ; j' H p p s p v X/H j' H	sp v ØV ; j' H p p s p v X/H j' H	
	8 2S6	8 26i	8 2S6 8 26i
Peak efficiency	LI p e	LI p e	LI p e LI p e
CEC weighted efficiency	LI p s e	LI p s e	LI p s e LI p s e

NY 8j9' 9Y 9 V 9 V' H9	E s 2 uyv 2
S9Xj 9³ Y j ; j V' H9	, e fsse rk ' ; 9' j' Hm
2 ' ' 9k 9 n) UI EysE EAGa) UI MDAG E i E EAGm z 2, n NY ³ 9' X7, Aq. j ³ V ; j j ' VXU E 22 E v V ; V 9 m	
2 ' ' 9k 9 n) UI EysE EAGa) UI MDAG E i E EAGm 4 j9' ; MQi rz 2, j' 9 Y V 9V8Ørp N ; V ² Y ; Ø j ³ z 2, Aq. k ' ' 9k w EMQi z 2, w ; 9 12 NEGi s EGi i EMQi Aq. w ; 9 12 NEGi s EGi v	
0jY 9' j' n+ 7 0m	i fi YY fl v YY gsp YY n j³ 8 V k°9 m
+ 9jH	f p s• ° H ri p g• X m
2 X H	6 V V k ' 9k j ' E6 ²V
N 9; ² 9 X kv j'	D9
M X j ' ; 9H99	MDg
1' kX 9	2X)) ; 8ØE' X9 ; tk j ' 9 j V XY 9 jk 9' kX 9
1' j ' Y 9' VXv 9H hAQ 9 9 V j' H	61z Nq 9yh ;

2 Y Y ' jkV j'	M 9 Qj' 92 Y Y ' jkV j' rMD2m
z ' j j' H	1' X-H 9' z V VH9 V ; z 1' X-H 9' Y ' j j' H j' p C ³ j ' 9 j 9j' V X j ' ² V 1' ³ V 9) U 1' p
0j k ' ' 9k j' HY 9V'	q³ 9 N2 V' ; 02 k ' ' 9k ³ V 9 899' 9 VX V 9; V' ; V 9; 8 AO² 9 V ³ 9 X V ; E 9V° ; j k ' ' 9k 9 j 9; 8 612 yLsp
2 Y Xv k9	2NS Ø if nAOfl, fEgNm AOyif sL E t AOf l, fh)111fv, lt422 Mv fv 2X Ct)21GE ssg 2X Ct 2N6 h2 GNE 2 i i p 6* p f s l f E f q³ j ; k j AOOj 9; V MQSV j ; G³ 0 ' 1 j Y 9' V ; k ' ² Y j ³ 612 E sf, V ; 612 E sf l 9k j ' yLsp i V ; 2 i i p E sf v S Ø y, E f• SV j ; G³ ; ' ² MQG 9Y t² N2 V' ; 02 k ' ; k t ³ 9' j' V X Ø ; V k k ; j' H Y V ² V k 9 j' k j' p

f p6 9'² k9; 02H2 Vj pG99 ³ 9k Y Vj8jX kvX X V ³ wH9' ³ V 9k Y H9' E h hY ; ØE Y Vj8jX p
i p6 Y j' VX XVH9 V H9 kV 89 9 9' ; 89 ' ; ' Y j' VX² 9 j 9; 8 ³ 9 jX p
gpQYj Y V V pS²9 XkvX 9 j 9Y 9' ; 9²j 9 ³ 9' Y 89 ² Y jk j' 9 9 9 8 V k³ j' V 9Vp

q ØV' Y 9V8 1' ³ V 9 ²² 9 j' H t j j 7

