2 rue Marc Donadille - 13013 Marseille
+33 4 13 41 53 71
contact@dualsun.com
dualsun.com

Marseille, le 2 juillet 2024

Objet : Ajustement de la dimension des cellules du FLASH 500 Half-Cut Glass-Glass TOPCon

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'amélioration continue des performances de nos panneaux photovoltaïques, nous tenons à vous informer de variations des paramètres techniques concernant la dimension ainsi que le positionnement des cellules pour le panneau FLASH 500 Half-Cut Glass Glass TOPCon, à partir du lot suivant :

Référence DualSun	Désignation DualSun	Numéro de lot
231108514	FLASH 500 Half-Cut Glass-Glass TOPCon	FLA202405AAXX

La production de ce lot commencera le 10 juillet 2024 et remplacera le lot FLA202403AAXX à partir de cette date.

Le tableau ci-dessous reprend les dimensions principales des cellules. Les paramètres ajustés sont indiqués en bleu:

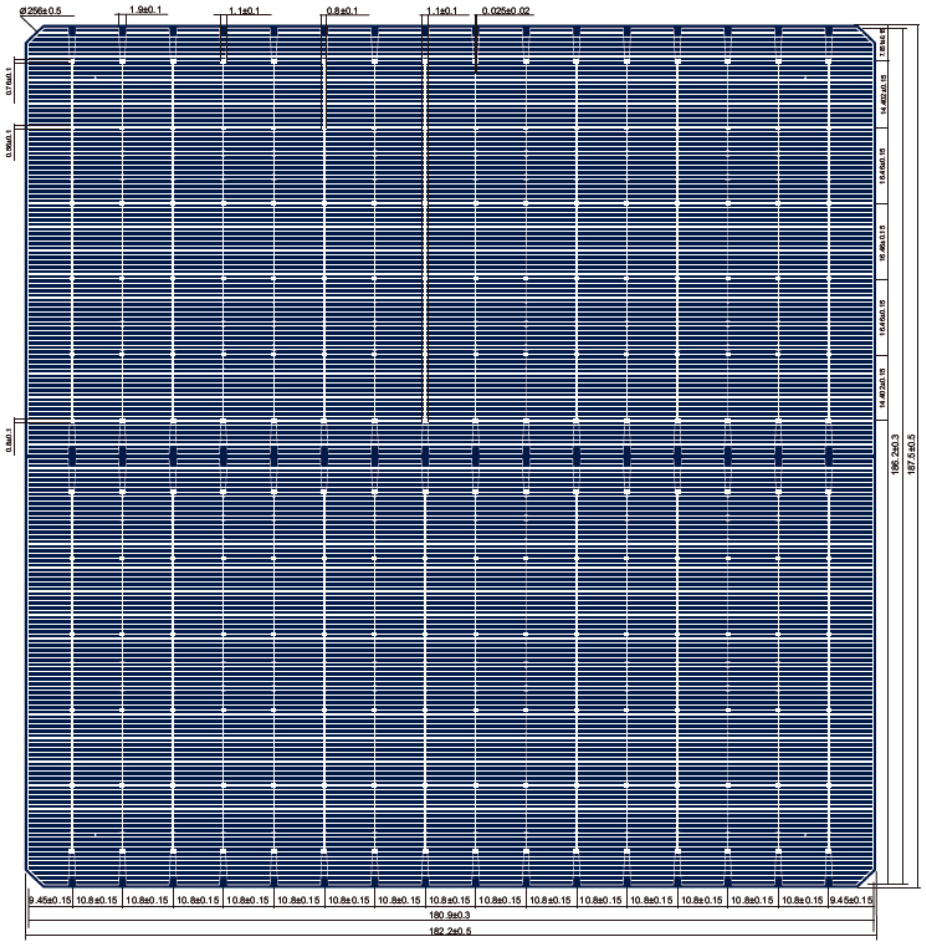
	Anciens paramètres	Paramètres à jour
Lot	FLA202403AAXX et précédents	FLA202405AAXX et suivants
Longueur de cellules pleine	186,7 mm	187,5 mm
Largeur de cellules	182.2 mm	182.2 mm
Diagonale de la cellule pleine	250 mm	256 mm
Espacement entre cellules sur une string	1.4 mm	1.0 mm

Les dimensions du panneaux ne sont toutefois pas affectées par cette modification et restent fixées à 1950 mm pour la longueur, 1134 mm pour la largeur et 30 mm pour l'épaisseur.

2 rue Marc Donadille - 13013 Marseille
+33 4 13 41 53 71
contact@dualsun.com
dualsun.com

La puissance nominale ainsi que les paramètres électriques de cette référence restent eux aussi inchangés.

Il est important de noter que ce changement n'a d'influence ni sur le nombre maximum de modules qui peuvent être connectés en strings, ni sur la compatibilité de ce modèle avec les onduleurs.

Selon notre feuille de route technologique, il n'est pas prévu de mettre à jour les caractéristiques électriques principales (puissance, rendement, tolérance de puissance) de cette référence avant 2025. Les autres paramètres électriques (courant et tension) vont sensiblement varier d'ici la fin de l'année 2024, mais n'auront pas d'impact sur le calepinage ou les choix de micro-onduleurs.

Dessin technique de la cellule pleine avec les nouvelles dimensions: