TUV NORD

CERTIFICAT

TUV NORD CERT GmbH

déclare par la présente que

KELI FRANCE KATEZER

1 Rue Saussure 94000 CRETEIL France

est autorisé à apposer la marque illustrée sur le produit mentionné ci-dessous :

Description du produit (voir Annexe 2 pour plus de détails) :

Modules Photovoltaïques Terrestres (PV) en Silicium Cristallin

Validité à partir de : le 12 juillet 2023 Validité d'expiration : le 23 mars 2026

Programme de certification : P12-VA-01 Rev.17 09.20 Fondement(s) de la certification : IEC/EN 61215-1:2016; IEC/EN 61215-1-1:2016;

IEC/EI 01213 1 1.2010,

IEC 61215-2:2016/EN 61215-2:2017 + AC:2017+ AC:2018;

IEC 61730-1:2016/ENIEC 61730-1:2018 +AC:2018; IEC61730-2:2016/ENIEC 61730-2:2018 +AC:2018.

No. d'enregistrement : 44 780 23 406749-210

Fabricant : Voir Annexe 1
No. de Rapport d'Essai : 492012549.001
No. de dossier : PVP05059/23P

Essen, le 12 juillet 2023

TÜV NORD CERT GmbH Organisme de Certification Produits de Consommation

HIVO.:

Veuillez également prêter attention aux informations indiquées au verso.

TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1

Tél. +49(0)201 825 3 20 Fax +49(0)207 825 3209

D45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de



Le 12 juillet 2023

Seite / Page 1 von / de 1

Anlage 1 zum Zertifikat Nr.: / Annexe 1 au

Certificat No. :44 780 23 406749 - 210

Aktenzeichen: / Référence du fichier:

PVP05059/23P

Fabricant:

Fabricant: Jiangyin Hershey New Energy Co., Ltd.

No. 59, Route Xinwei, Ville de Zhutang 214407 Ville de Jiangyin, Province du Jiangsu,

République Populaire de Chine

No. de rapport d'inspection d'usine : 862010772.001

Remarque:

L'inspection de l'usine doit être effectuée chaque année. Veuillez vous référer au rapport d'inspection d'usine pour des informations détaillées.



TÜV NORD CERT GmbH Organisme de Certification Produits de Consommation





Anlage 2 zum Zertifikat Nr.: / Annexe 2 au

Certificat No. :44 780 23 406749 - 210

Aktenzeichen: / Référence du fichier:

PVP05059/23P

Seite / Page 1 von / de 2

Le 12 juillet 2023

Description du/des produit(s):

Types de modules : Modules Photovoltaïques avec Cellules Solaires en Silicium

Monocristallin Demi-coupé de 6":

144 cellules : KBH144-Mxxx-166HC (xxx = 400-450, par incrément de 5) 132 cellules : KBH132-Mxxx-166HC (xxx = 365-410, par incrément de 5) 120 cellules : KBH120-Mxxx-166HC (xxx = 335-375 par incrément de 5) 144 cellules : KBH144-Mxxx-158HC (xxx = 365-410 par incrément de 5) 132 cellules : KBH132-Mxxx-158HC (xxx = 335-375 par incrément de 5) 120 cellules : KBH120-Mxxx-158HC (xxx = 305-340 par incrément de 5) 96 cellules : KBH96-Mxxx-158HC (xxx = 245-270 par incrément de 5)

72 cellules : KBH72-Mxxx-158HC (xxx = 180-205 par incrément de 5)

Tension maximale du système : 1500V Évaluation du fusible : 20A Classe de protection électrique : Classe II Degré de pollution :

Groupe de matériaux :

Charge de conception (positive /

négative):

3600Pa/1600Pa

Facteurs de sécurité : 1.5

Classe de sécurité incendie : Classe C selon ANSI/UL 1703-2018 (selon ANSI/UL 790-2018)

Modules Photovoltaïques avec Cellules Solaires en Types de modules : Silicium

Monocristallin Demi-coupé de 7":

156 cellules : KBH156-Mxxx-182HC (xxx = 565-595, par incrément de 5) 144 cellules : KBH144-Mxxx-182HC (xxx = 520-560, par incrément de 5) 132 cellules : KBH132-Mxxx-182HC (xxx = 480-510, par incrément de 5) 120 cellules : KBH120-Mxxx-182HC (xxx = 435-465, par incrément de 5) 108 cellules : KBH108-Mxxx-182HC (xxx = 390-420, par incrément de 5)

Tension maximale du système : 1500V Évaluation du fusible : 25A Classe de protection électrique : Classe II

Degré de pollution : Groupe de matériaux : Ι

Charge de conception (positive /

négative):

3600Pa/1600Pa

Facteurs de sécurité:

Classe de sécurité incendie : Classe C selon ANSI/UL 1703-2018 (selon ANSI/UL 790-2018)



TÜV NORD CERT GmbH Organisme de Certification **Produits de Consommation**





Anlage 2 zum Zertifikat Nr.: / Annexe 2 au

Certificat No.: 44 780 23 406749 - 210

Aktenzeichen: / Référence du fichier:

PVP05059/23P

Seite / Page 2 von / de 2

Le 12 juillet 2023

Types de modules : Modules Photovoltaïques avec Cellules Solaires en Silicium

Monocristallin Demi-coupé de 8":

132 cellules : KBH132-Mxxx-210HC (xxx = 640-670, par incrément de 5) 120 cellules : KBH120-Mxxx-210HC (xxx = 580-610, par incrément de 5) 108 cellules : KBH108-Mxxx-210HC (xxx = 525-545, par incrément de 5) 96 cellules : KBH96-Mxxx-210HC (xxx = 465-485, par incrément de 5) 84 cellules : KBH84-Mxxx-210HC (xxx = 410-425, par incrément de 5) 110 cellules : KBH110-Mxxx-210HC (xxx = 535-555, par incrément de 5) 100 cellules : KBH100-Mxxx-210HC (xxx = 485-505, par incrément de 5) 90 cellules : KBH90-Mxxx-210HC (xxx = 435-455, par incrément de 5) 80 cellules : KBH80-Mxxx-210HC (xxx = 390-405, par incrément de 5)

Tension maximale du système : 1500V Évaluation du fusible : 30A Classe de protection électrique : Classe II

Degré de pollution : 1
Groupe de matériaux : 1

Charge de conception (positive /

négative):

3600Pa/1600Pa

Facteurs de sécurité : 1.5

Classe de sécurité incendie : Classe C selon ANSI/UL 1703-2018 (selon ANSI/UL 790-2018)

Remarque:

Pour des informations détaillées sur le produit, veuillez vous référer au CDF (Constructional Data Form) à l'Annexe 1 du rapport d'essai.



TÜV NORD CERT GmbH Organisme de Certification Produits de Consommation

