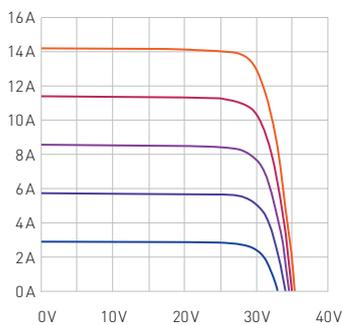
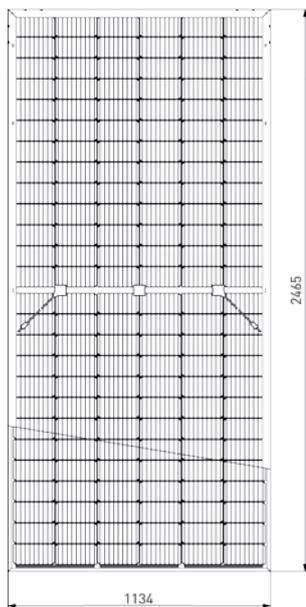


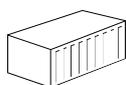
JONSOL JSGM156 605-625W MONO NTOP



■ 1000 W/m² ■ 600 W/m² ■ 200 W/m²
■ 800 W/m² ■ 400 W/m²



Modules
par palette :
36 pièces



Palettes // Modules
par conteneur :
16 // 576 pièces

Données techniques (STC)

Puissance nominale (P _{max})	605 W	610 W	615 W	620 W	625 W
Tension nominale (V _{mp})	45,43	45,61	45,78	45,94	46,12
Courant nominal (I _{mp})	13,33	13,39	13,45	13,51	13,57
Tension à vide (V _{oc})	54,7	54,9	55,1	55,2	55,3
Courant de court-circuit (I _{sc})	13,98	14,04	14,10	14,17	14,25
Rendement	21,64 %	21,82 %	22,00 %	22,18 %	22,36 %
temp. de fonctionnement admissible	-40° C - +85° C				

Tension maximale 1500 V

Classe de protection II

Classe de protection contre le feu A

Courant de retour admissible (I_r) 30 A

Tolérance de puissance (W) 0 - +3 %

Tolérances de mesure P_{mp} ± 3%, I_{sc} & U_{oc} ± 3% à STC : 1000 W/m², 25 ± 2°C, AM 1.5 selon IEC 60904-3 // NMOT : 800 W/m², AM 1.5

Données techniques (NMOT)

Puissance nominale (P _{max})	455 W	459 W	462 W	466 W	470 W
Tension nominale (V _{mp})	42,25	42,42	42,58	42,72	42,89
Courant nominal (I _{mp})	10,80	10,85	11,38	11,44	11,50
Tension à vide (V _{oc})	52,40	52,59	52,79	52,88	52,98
Courant de court-circuit (I _{sc})	11,28	11,33	11,38	11,44	11,50

Coefficient de température (STC)

Coefficient de température (P_{max}) -0,25 %/K

Coefficient de température (V_{oc}) -0,29 %/K

Coefficient de température (I_{sc}) 0,045 %/K

Température nominale de fonction de la cellule (NOCT) 42 +/-3°C

Spécifications mécaniques

Type de cellule monocristallin, 156 demi-cellules 182 x 91 mm

Taille du module (L x B x H) 2465 x 1134 x 30/35 mm

Poids 34,6 kg

Couverture avant Verre solaire 2 mm / 1,6 mm, tempéré, traitement AR

Quatrième de couverture Verre solaire 2 mm / 1,6 mm, tempéré, traitement AR

Cadre aluminium anodisé

Boîte de jonction IP68, 3 diodes

Câble 4 mm², ≥ 1,2 m, IP68

Connecteurs MC4 ou comparable à MC4, IP68

Charge max. d'essai mécanique Traction : 2400 Pa, compression : 5400 Pa

Version 4/2023. Les spécifications et propriétés contenues dans cette fiche technique peuvent varier légèrement et ne sont pas garanties. JONSOL se réserve le droit de modifier les présentes informations à tout moment et sans préavis pour des raisons d'innovation, de recherche et d'amélioration continue des produits. Elle fait partie intégrante du contrat pour tous les partenaires contractuels lors de l'achat et de la vente des produits décrits dans les fiches techniques. Les instructions du manuel d'installation doivent être suivies. La fiche technique correspond à la norme DIN EN 50380.