



Module photovoltaïque
ES-M1202B-H(M6)



365-375 Wp
120 demi-cellules (M6)
monocristallines



Haute efficacité et look
noir complet haut de
gamme



Totalement certifié
Garantie produit de 25 ans
Garantie de puissance
de 25 ans

ES-M1202B-H(M6) / MODULE PHOTOVOLTAÏQUE

CODE DE DÉSIGNATION DU PRODUIT (PNC)	
Electrolux	
ES-M1202B-H(M6)-365/370/375	
Cadre noir / fond noir	

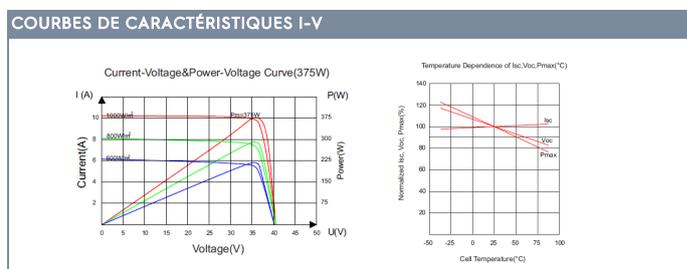
CERTIFICATIONS	
Système	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
Produit	IEC 61215-1:2016, IEC 61215-1-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1/2:2016, EN 61215-1:2016, EN 61215-1-1:2016, EN 61215-2:2017, EN IEC 61730-1/-2:2018, EN IEC 61730-1/-2:2018/AC:2018-06

PERFORMANCE SOUS CONDITIONS DE TEST STANDARD (STC) ^{1,2}				
Puissance de sortie nominale (Pmax)	[Wc]	365	370	375
Tolérance de puissance ³	[W]	-0/+5	-0/+5	-0/+5
Tension à Pmax (Vmp)	[V]	34.02	34.17	34.32
Intensité à Pmax (Imp)	[A]	10.73	10.83	10.93
Tension en circuit ouvert (Voc)	[V]	41.81	41.96	42.11
Courant de court-circuit (Isc)	[A]	11.18	11.29	11.40
Rendement du module (ηm)	[%]	20.04	20.31	20.59
Tension max du système	[V]	1000	1000	1000
Calibre des fusibles de série	[A]	20	20	20

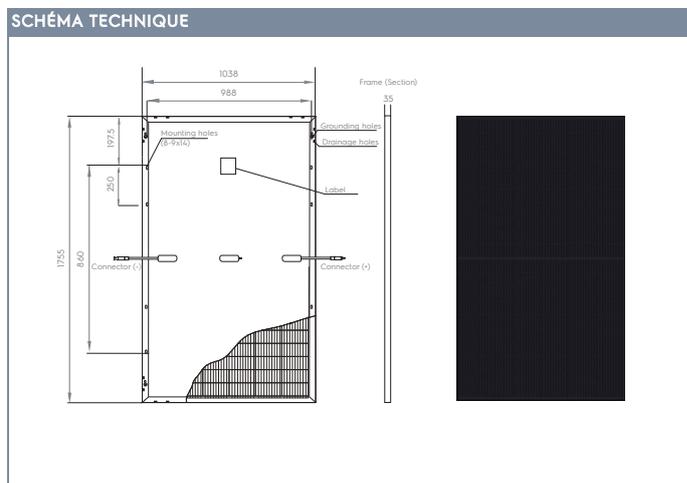
GARANTIE		
Garantie des produits ⁵	[ans]	25
Garantie de puissance (linéaire) ⁶	[ans]	25

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPERATURE		
NMOT	[°C]	42 (±3)
Température Pmax Coefficient (γ)	[%°C]	-0.365
Température Voc Coefficient (β)	[%°C]	-0.27
Température Isc Coefficient (α)	[%°C]	0.038
Température d'opération	[°C]	-40~+85

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES NMOT ⁴				
Puissance maximale (Pmax)	[W]	270.8	274.6	278.3
Tension à Pmax (Vmp)	[V]	31.02	31.15	31.29
Intensité à Pmax (Imp)	[A]	8.73	8.81	8.90
Tension en circuit ouvert (Voc)	[V]	39.14	39.28	39.42
Courant de court-circuit (Isc)	[A]	9.01	9.10	9.19



CARACTÉRISTIQUES MECANIKES		
Cellules solaires	monocristalline	120
	Dimensions [mm]	M6 demi-cellules [166 x 83]
Verre face avant	haute transparence	
	Épaisseur [mm] / [in]	3.2 / 0.126
Backsheet	Noir	
Encapsulant	EVA	
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé	noir
Boîte de jonction	Type divisé, IP67/IP68	
	diodes bypass	3
Câble solaire résistant UV	Longueur [mm] / [in]	1400 / 55.12
	Section [mm ²]	4
Connecteurs	MC4-compatible	
Dimensions	H x L x l [mm]	1755 x 1038 x 35
	H x L x l [in]	69.09 x 40.86 x 1.37
Poids	[kg] / [lbs]	21.0 / 46.3
Charge maximale	Vent/ Neige [Pa]	2400 / 5400
Classe de feu	Classe C	



CONDITIONNEMENT		
Conditionnement	[pcs / palette]	31
Capacité de chargement	[pcs/40 ft container]	806

REMARQUES	
1-STC (Standard Test Conditions): rayonnement 1000 W/m ² , température du panneau 25 °C, masse d'air 1,5)	
2-Tolérances de mesure (IEC 61215:2016) : Pmax±3%, Voc±3%, Isc±4%	
3-Les modules photovoltaïques Electrolux sont classés selon un principe de tolérance de puissance positive: la puissance de sortie mesurée à STC des modules livrés dépasse leur puissance nominale indiquée sur la plaque signalétique	
4-NMOT: température nominale de fonctionnement du module, irradiance 800 W / m ² , Vitesse du vent 1 m / s; Température ambiante 20 ° C, masse d'air AM = 1,5	
5-EXTENDED / Le texte intégral des conditions de garantie est disponible à l'adresse suivante : www.electroluxsolar.com . L'extension de garantie est une offre distincte. Si elle n'est pas proposée par votre distributeur, les conditions de garantie s'appliquent.	
6-(HE/GB) Pas moins de 98% de la «puissance de crête à STC» minimum la première année; la puissance de sortie ne diminue pas plus de 0,55% par an par la suite, se terminant par 84,8%.	
Les dimensions du module dans le schéma technique sont exprimées en mm avec une tolérance de ± 2 mm (±0.079 ") / Version 2022.10V1 FR © Solar Solutions Group Les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.	
Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).	

CONTACTEZ-NOUS
info@electroluxsolar.com
www.electroluxsolar.com