



COMPOSITION DU KIT :



DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
PANNEAU SOLAIRE 425W MONO	PV_EV_425W	2
REGULATEUR SOLAIRE MPPT EPSOLAR 6420AN 60A 12/24V	REGMPPT_8420A	1
CÂBLE ELECTRIQUE SOLAIRE H1Z2Z2-K 1X4MM ² NOIR	CAB_SOL_4MM2	10 mètres
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 FEMELLE 4 À 6MM ²	ACC_MC4_F_4-6MM2	1
CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 MÂLE 4 À 6MM ²	ACC_MC4_M_4-6MM2	1
KIT CONNEXION BATTERIE - CÂBLE 2M - KIT FUSIBLE - 6MM ²	KIT_CONNEXION_BATT	1

PANNEAU SOLAIRE 425W MONO X2



X2

RÉFÉRENCE	PV_EV_425W
PUISSANCE	425W
TYPE DE CELLULES	Monocristallin
Vmp	42.2V
Imp	10.08A
Voc	50.2V
Isc	10.61A
POIDS	21.3KG
DIMENSIONS	1762 x 1134 x 30mm

REGULATEUR SOLAIRE MPPT EPSOLAR 8420AN 80A 12/24V



RÉFÉRENCE	REGMPPT_8420A
COURANT DE CHARGE	80A
TENSION DE FONCTIONNEMENT	12/24/36/48V
PUISSANCE SOLAIRE MAXIMALE	1000W (12V) 2000W (24V) 3000 W (36V) 4000W (48V)
TENSION MAXIMALE DU PANNEAU (VOC)	200V
DIMENSIONS	394 x 240 x 134 mm
POIDS	6.1 kg
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25°C + 60°C
ETANCHEITÉ DU BOITIER	IP20

KIT CONNEXION BATTERIE



RÉFÉRENCE KIT_CONN_BATT_6MM

CONNEXION RÉGULATEUR>BATTERIE

TAILLE 6MM² /2M

COSSES 8MM RONDES BATTERIE X2

+ KIT PROTECTION FUSIBLE

A savoir :

Connectique rapide haute performance régulateur/batterie 2M. Équipé de câbles solaires souples avec âme en cuivre étamé, il résiste aux conditions extrêmes (-40 °C à 120 °C, UV, immersion...)

ACCESSOIRES



1 CONNECTEUR MULTICONTACT MC4

FEMELLE + 1 MALE 4 À 6 MM²



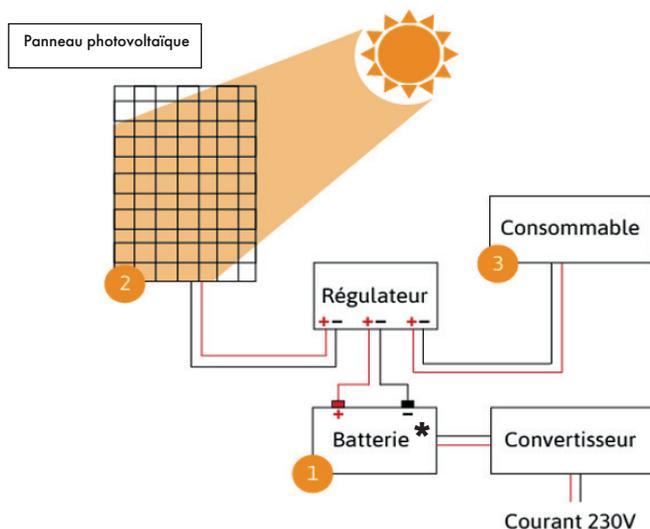
1M DE CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE

H1Z2Z2-K 1X4MM² NOIR X10

Schéma de principe et ordre de connexion



NON RESPECT DU SENS DE BRANCHEMENT = INSTALLATION EN PANNE



Sens de branchement : 1- Batterie, 2- Panneau, 3- Consommable

* BATTERIE ET CONVERTISSEUR NON COMPRIS DANS LE KIT SOLAIRE