

KIT SOLAIRE 1275W 24V



COMPOSITION DU KIT :



| DÉSIGNATIONS | RÉFÉRENCES | QUANTITÉS |
|---|--------------------|-----------|
| PANNEAU SOLAIRE 24V 425W MONO | PV_EV_425W | 3 |
| REGULATEUR SOLAIRE MPPT 5415AN 50A 12/24V | REGMPPT_5415A | 1 |
| CÂBLE ELECTRIQUE SOLAIRE H1Z2Z2-K 1X4MM ² NOIR | CAB_SOL_4MM2 | 10 mètres |
| CÂBLE DE TERRE H07V-K JAUNE/VERT 6MM ² | CAB_TERRE_6MM2 | 10 mètres |
| CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 FEMELLE 4 À 6MM ² | ACC_MC4_F_4-6MM2 | 2 |
| CONNECTEUR MULTICONTACT MC4 MALE 4 À 6MM ² | ACC_MC4_M_4-6MM2 | 2 |
| KIT CONNEXION BATTERIE - CABLE 2M - KIT FUSIBLE - 16MM ² | KIT_CONN_BATT_16MM | 1 |
| COFFRET DC 3KW | COFFRET_DC | 1 |
| CONNECTEUR TERRE MODULE | CTM | 3 |
| PIQUET DE TERRE ACIER GALVANISE 1M - AVEC BRIDE MONTEE | PIQUET_TERRE_GALVA | 1 |

PANNEAU SOLAIRE 425W MONO X3



X3

| | |
|------------------|--------------------|
| RÉFÉRENCE | PV_EV_425 |
| PUISSANCE | 425W |
| TYPE DE CELLULES | Monocristallin |
| V _{mp} | 42.2V |
| I _{mp} | 10.08A |
| V _{oc} | 50.2V |
| I _{sc} | 10.61A |
| POIDS | 21.3KG |
| DIMENSIONS | 1762 x 1134 x 30mm |

REGULATEUR SOLAIRE MPPT 50A 12/24V



| | |
|-----------------------------------|--|
| RÉFÉRENCE | REGMPPT_5415A |
| COURANT DE CHARGE | 50A |
| TENSION DE FONCTIONNEMENT | 12/24/36/48V |
| PUISSANCE SOLAIRE MAXIMALE | 625W (12V) 1250W (24V) 1875 W (36V) 2500W (48V) |
| TENSION MAXIMALE DU PANNEAU (VOC) | 150V |
| DIMENSIONS | 261 x 216 x 19 mm |
| POIDS | 3.5 KG |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -25°C + 60°C |
| ETANCHEITÉ DU BOITIER | IP20 |

KIT CONNEXION BATTERIE



RÉFÉRENCE KIT_CONN_BATT_16MM
CONNEXION RÉGULATEUR>BATTERIE
TAILLE 16MM² /2M
COSES 8MM RONDES BATTERIE X2
 + KIT PROTECTION FUSIBLE

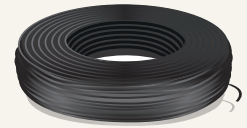
A savoir :

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...)

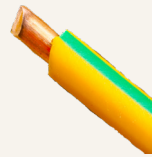
ACCESSOIRES



2 CONNECTEURS MULTICONTACT
MC4 FEMELLE + 2 MALE 4 À 6 MM²



1M DE CÂBLE ÉLECTRIQUE SOLAIRE
H1Z2Z2-K 1X4MM² NOIR X10



1M CÂBLE DE TERRE H07V-K
JAUNE/VERT 6MM² X10



1 COFFRET DC 3KW



3 CONNECTEURS TERRE MODULE

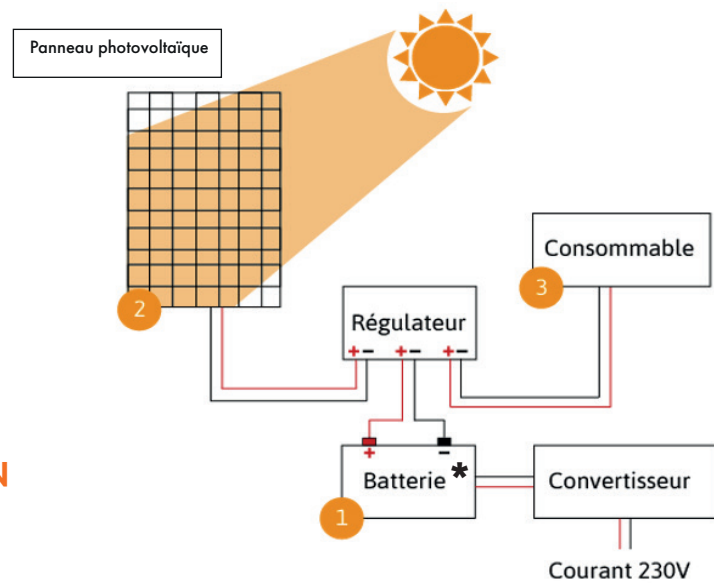


1 PIQUET DE TERRE ACIER GALVANISÉ 1M - AVEC BRIDE MONTÉE

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