Alimentation solaire ou éclairage public

* Panneau de signalisation dos fermé aluminium (démontage avec outil spécifique)
* Led grand angle 4 couleurs (blanc, bleu, ambre, rouge)
* Film rétro-réfléchissant classe 2 / 3M
* Montage rail aluminium au dos (fixation tous mâts)

DIMENSIONS & CARACTERISTIQUES

TYPE	21W / 17Ah	50W / 40Ah	70W / 48Ah
DIMENSIONS DU COFFRET	400x335x210	550x460x260	550x460x260
POIDS DU COFFRET ÉQUIPÉ	9kg	19kg	22kg
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	17Ah	40Ah	48Ah
CÔTES PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE	367x512x17	744x706x45	778x660x45
POIDS PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE	2kg	6,5kg	6,5kg

SIGNALISATION RENFORCÉE PERMANENTE

CARACTERISTIQUES

- Coffret IP66 / RAL 7035 thermoplastique moulé par co-injection 100% recyclable
- Disjoncteur de protection batterie
- Batterie plomb étanche sans entretien durée de vie 5 à 8 ans
- Régulateur de charge avec 4 leds indicateur de fonctionnalité

OPTIONS:

. Radar de détection véhicule
. Horloge de programmation

Clairac 81800 Rabastens sur Tarn
Tél. 05.63.33.72.29 - Fax. 05.63.33.87.04 - Mob. 06.07.83.25.31
Mail. contact@prossed.com

ALIMENTATION SOLAIRE

REF	DESIGNATION	TYPE COFFRET
1000	KIT 21W/17Ah	400x335x210
1010	KIT 21W/17Ah PROG	400x335x210
1020	KIT 50W/40Ah	550x460x260
1030	OPTION RADAR	uniquement dans le kit 1020
1040	OPTION HORLOGE	possible sur les 2 kits

ALIMENTATION ECLAIRAGE PUBLIC

REF	DESIGNATION	TYPE COFFRET
1050	KIT 17Ah	400x335x210
1060	KIT 17Ah	550x460x260
1070	KIT 40Ah	550x460x260
1080	OPTION RADAR	uniquement dans les kits 1060 et 1070
1090	OPTION PARAFOUDRE	uniquement dans le kit 40Ah
1100	OPTION HORLOGE	possible sur les 3 kits

Références (Panneaux photovoltaïques)	KD50SE-1P	KD70SE-1P
Données électriques (en condition de test standard: ensoleillement 1000W/m^2 ; masse d'air AM 1,5 ; température module 25°C)		
Puissance nominale	50 Wc	70 Wc
Tension max du système	750 V	750 V
Tenison max pour puissance nominale - Vmp	17,9 V	17,9 V
Courant max pour puissance nominale - Imp	2,80 A	3,92 A
Tension en circuit ouvert - Voc	22,1 V	22,1 V
Courant en court circuit - Isc	3,07 A	4,30 A
Propriétés de température		
Coef de température de la tension en circuit ouvert	$-0{,}30\times10^{-1}$ V/°C	$-0{,}80\times10^{-1}$ V/°C
Coef de température du courant de court circuit	$1{,}84\times10^{-3}$ A/°C	$2{,}58\times10^{-3}$ A/°C
Coef de température de la puissance maximale	$-2{,}28\times10^{-1}$ W/°C	$-3{,}16\times10^{-1}$ W/°C
Caractéristiques mécaniques		
Longueur en mm	744	778
Largeur en mm	706	660
Epaisseur en mm	45	45
Poids en Kg	6,5	6,5
Trou de montage	Diamètre 9mm, 4 trous	
Trou de mise en terre	Diamètre 9mm, 4 trous	
Classe d'application	Classe A	

Batteries plomb sans entretien	NP17-12I	NP38-12I
Dimensions		
Longueur en mm	181 (±1)	197 (±1)
Largeur en mm	76 (±1)	165 (±1)
Hauteur en mm	167 (±2)	170 (±2)
Poids en Kg (typique)	6,1	14,2
Courant de charge		
Limite de courant de charge en floating	Pas de limite	Pas de limite
Limite de courant de charge en cyclage	4,25 A	9,5 A
Courant maximum de décharge		
1 seconde	510 A	1140 A
1 minute	48 A	48 A
Courant de court-circuit et résistance interne (selon la norme EN CEI 60896-21)		
Résistance interne	34,47 mΩ	18,22 mΩ
Courant de court-circuit	421 A	804 A
Impédance		
Mesurée à 1kHz	18 mΩ	14 mΩ