

KIT SOLAIRE « ECO »



Composition

- 1 panneau solaire polycristallin 12V 20Wc
- 1 support à entraxe variable pour brides de fixation sur mât
- 1 coffret polyester IP67 solidaire fixation sur mât
- Connectique industrielle étancher, Poids total maxi 12 Kg

Contenu du coffret

- Carte CPU Signaltech
- Batterie plomb AGM 12V 18 à 22Ah
- Accessoires selon application

Caractéristiques CPU

- Régulation de charge/décharge
- Cellule crépusculaire jour/nuit
- Jusqu'à 5 sorties programmables
- Modes clignotants et défilants

Applications

- Panneaux renforcés à LEDS
- Feux routiers de type R1 et R2
- Flasherie de chantiers

Autonomies théoriques

Avec batterie seule (pas d'apport solaire)

Avec clignotement simple

Avec cellule d'adaptation lumineuse nocturne

- Triflash Ø130 (3x30 LEDS) = 29 jours
- Feu R2 Ø130 (30 LEDS) = 85 jours
- Feu R1 Ø180 (60 LEDS) = 45 jours
- Panneau type A 700 renfort simple (70 LEDS) = 40 jours
- Panneau type B 650 renfort simple (70 LEDS) = 40 jours

SIGNALTECH s'autorise à apporter à ses produits toute amélioration jugée nécessaire, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande



ZA de la Butte – 2 rue Edison – 91620 NOZAY – Tél : 09 53 93 81 01 – Fax : 09 81 40 99 06
Siret 49902057600041 – RSC Evry – TVA intra FR18 – APE 4690Z – SARL au capital de 250000€

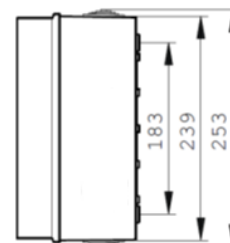
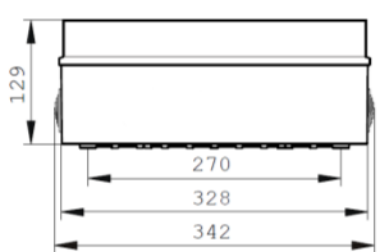
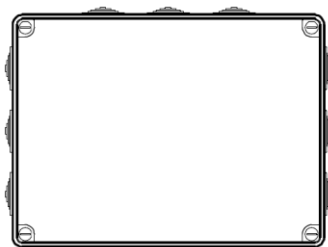
www.gsf-signaltech.fr

KIT SOLAIRE « ECO »

Détail : Panneau solaire

Poids net	2.2
Dimensions (mm)	480x350x25
Puissance nominale PMPP (W)	20
Tension de puissance VMPP (V)	18
Courant de puissance IMPP (A)	1.11
Tension de circuit Voc (V)	22.5
Courant de court-circuit Isc (A)	1.23
Puissance nominale ± 3% tolérance	20 W
Type de cellule	Poly cristalline
Nombre de cellules en série	36
Tension de système maximale (V)	1000 V
Coefficient de température de PMPP (%)	-0.47/°C
Coefficient de température de VOC (%)	-0.34/°C
Coefficient de température de ISC (%)	+0.045/°C
Plage de température	-40°C à +85°C
Capacité de charge maximale en...	200 kg/m ²
Résistance à la grêle disponible	23 m/s, 7.53 g
Tolérance de sortie	+/- 3 %
Cadre	Aluminium
Garantie du produit	5 ans
Garantie sur les performances électriques	10 ans 90% + 25 ans 80% de production de puissance

Détail : Coffret



Degré de protection	IP65 / IP67
Résistance aux impacts	IK 07
Degré d'auto-extinction	HB (UL94)
Test de résistance aux fils incandescents	650°C
Test de pression	70°C

Selon la directive 2006/95/CE et les normes IEC 60998-2-5 et EN 60439-1-3 selon articles

Détail : CPU 3.0



Tension	12V
Matériaux	Circuit imprimé
Cotes	100x80
Entrées	12V
Sorties	1 cellule jour/nuit 3 sorties programmables
Fonction supplémentaire	Régulateur de charge
Programmations	Flashes simple, double, synchrones, désynchronisés, défilements
Programmation standard	Double flash rapport 15