

**MODULE ALIMENTATION
MCES** (pour panneau solaire)

www.ixel.fr



MCES

Ce module permet d'alimenter les éléments de la gamme modulaire à partir d'un panneau solaire 12V et de produire une tension continue de 13,8 V en conjonction avec une batterie au plomb gélifié de 12V. Cette tension est disponible sur le connecteur latéral. Ce module assure également la charge de maintien de la batterie à partir de l'énergie du panneau solaire.

Caractéristiques générales :

Réalisé en boîtier PHEONIX ME BUS

Hauteur	:	93 mm
Largeur	:	17,5 mm
Profondeur	:	108 mm
Poids	:	100 g
Gamme de température	:	-10°C / +55°C
Connexion latérale par bus enfichable 10 points		

Caractéristiques techniques :

Tension de sortie	:	13,8V
Courant de sortie	:	10A max crête
Fusible de protection batterie	:	5A
Visualisation	:	par deux DEL en façade (présence tension)
Raccordement	:	par deux connecteurs débroschables

Recharge et maintien sous 13,8V une batterie de 12V au plomb gélifié

Conformités : **Aux exigences de la directive 89/336/CEE**
 « **Compatibilité électromagnétique** »

Aux normes génériques ou spécifiques harmonisées suivantes
R&TTE 1999/5/CE - ETS 300-200

Emissions rayonnées selon	EN 55022
Emissions conduites selon	EN 55022
Immunité enveloppe selon	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Immunité accès selon	EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
	EN 61000-4-11