

RÉGULATEUR DE CHARGE

Tarom 235, 245, 440



AVANTAGES PRODUITS:

Ecran LCD 2 lignes

Régulation MLI

Gestion de l'énergie pour systèmes hybrides

Autovérification

Protection contre l'inversion de polarité des consommateurs, de la batterie et des modules

Fonction éclairage nocturne avec le PA 15

Déconnexion automatique des consommateurs en fonction de l'état de charge de la batterie

Sélection automatique de la tension 12 V / 24 V

Reconnexion automatique des consommateurs

Détermination de l'état de charge de la batterie (SOC)

Mise à la terre positive ou négative à l'une des bornes

Protection contre les courts-circuits des consommateurs et des modules

Compensation de température intégrée

Classe de protection IP32

Interface RJ45

Compteur intégré

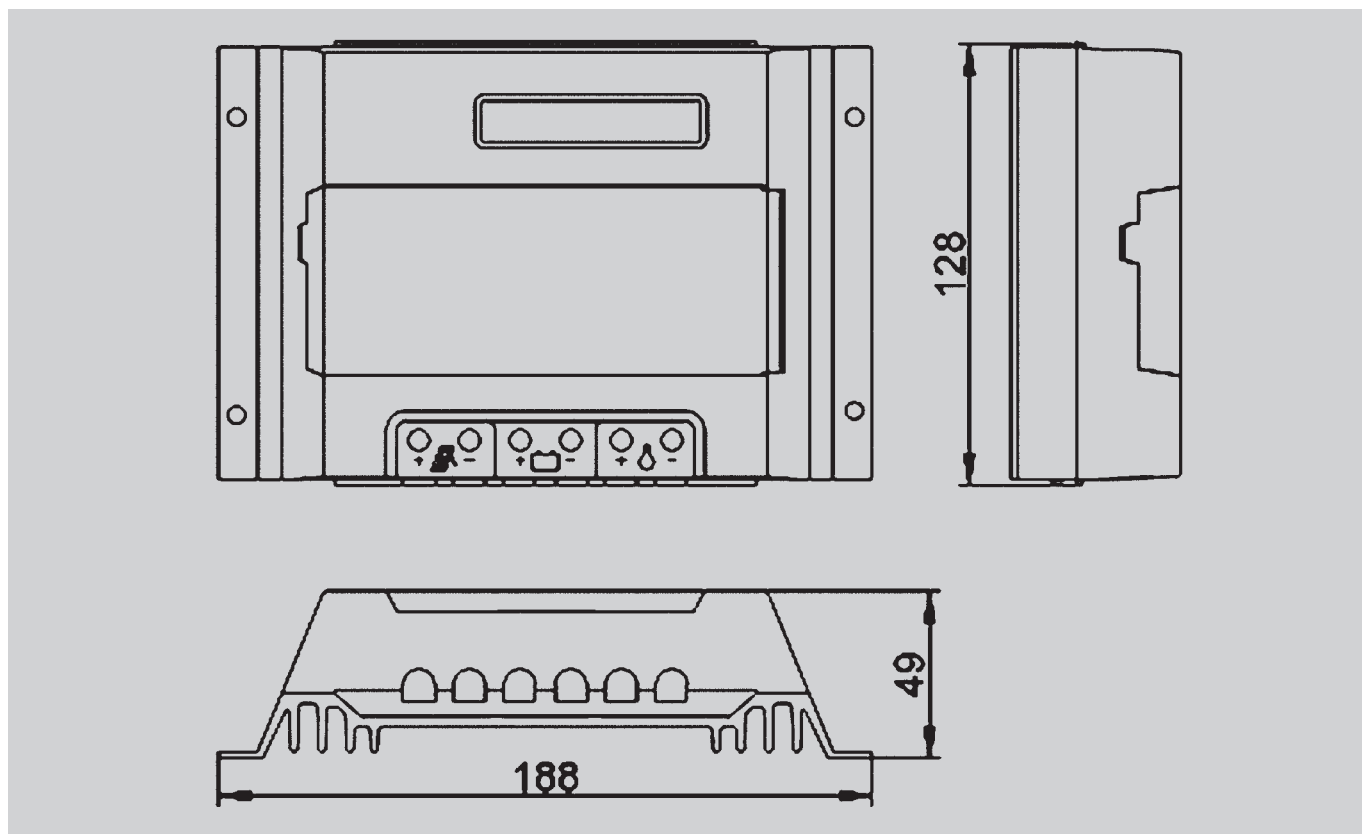


Schéma des régulateurs de charge Tarom 235, 245, 440

DONNÉES TECHNIQUES

Régulateur de charge		Tarom 235	Tarom 245	Tarom 440
Tension de système	V	12 (24)	12 (24)	48
Tension d'entrée max	V	47	47	82
Intensité de court-circuit max du module	A	35	45	40
Courant max. du consommateur	A	35	45	40
Consommation propre	mA	14	14	14
Tension finale de charge	V	13.7 (27.4)	13.7 (27.4)	54.8
Tension de charge rapide ; 2 h	V	14.4 (28.8)	14.4 (28.8)	57.6
Charge d'égalisation ; 2 h (désactivé pour accu gel)	V	14.7 (29.4)	14.7 (29.4)	58.8
Point de référence de réenclenchement (SOC/LVR)	V	> 50 %/12.6 (25.2)	> 50 %/12.6 (25.2)	> 50 %/50.4
Protection contre la décharge profonde (SOC/LVD)	V	< 30 %/11.1 (22.2)	< 30 %/11.1 (22.2)	< 30 %/44.4
Plage de fonctionnement	°C	-10 ... +60	-10 ... +60	-10 ... +60
Borne raccordement (à fils fins/à un fil)	mm ²	16/25	16/25	16/25
Classe de protection		IP 32	IP 32	IP 32
Poids	g	550	550	550
Dimensions	mm	188 × 128 × 49	188 × 128 × 49	188 × 128 × 49

programmable

Type	Références articles
Régulateur de charge Tarom 235 LCD	5000500029
Régulateur de charge Tarom 245 LCD	5000500030
Régulateur de charge Tarom 440 LCD	5000500031

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer le produit.

03-2011