

ACCELERATEUR DE POMPE

G-0



L'accélérateur de pompe G-0 est un moniteur d'alimentation de haute qualité conçu pour être intégré entre la pompe immergée Shurflo 9300 et la source d'alimentation en courant continu de 24V.

Sa fonction principale est d'optimiser le rendement journalier de la pompe, tout en assurant sa protection dans un fonctionnement au fil du soleil.

Il permet de protéger la pompe et assure de nombreuses années de service sans entretien. Intégré dans un système de pompage à énergie solaire, et branchée directement à cette source d'alimentation, il protège la pompe des surpuissances et des surtensions, et assure l'apport de courant nécessaire en cas d'ensoleillement insuffisant.

CARACTERISTIQUES

Il assure la protection de base, et peut être relié à un interrupteur commandé par un flotteur dans un réservoir permettant d'activer ou de désactiver la pompe selon les besoins.

DONNEES TECHNIQUES

Type	Accélérateur G-0
Référence	M29017B
Tension d'alimentation maximum	45 VCC (Circuit ouvert – 2 panneaux en série maximum)
Tension de démarrage du système pompe solaire	25 VCC +/- 2% réglable
Tension de coupure	28 VCC
Puissance maximum du système d'alimentation	150 W
Courant d'entrée maximum	5 A
Puissance consommée	25 mA
Fusible	10 A
Température fonctionnement	-10 à +45 °C
Thermostat de surchauffe	80 °C
Protection court-circuit	Oui
Longueur en mm	120 mm
Largeur en mm	70 mm
Hauteur en mm	50 mm
Poids	0,210 Kg