

Coffrets électroniques modulaires, destinés au contrôle et à la protection d'une ou deux électropompes.

La gamme **Panelmatic** comprend une série de coffrets électroniques pour le contrôle et la protection d'une pompe individuelle ou de groupes de deux pompes triphasées ou monophasées.

Protections intégrées contre la marche à sec, les surintensités ou la fréquence excessive des cycles de fonctionnement. Il dispose également d'un panneau de commande avec un affichage à 3 chiffres, des voyants LED et des touches de commande, ainsi qu'un disjoncteur intégré.

Sa conception modulaire facilite l'extension des performances et aussi l'éventuelle réparation.

Cette famille de panneaux électroniques adopte la philosophie de facilité de configuration pour l'utilisateur final, précédemment appliquée à nos variateurs de vitesse. Le choix des différents modes de fonctionnement avec des réglages prédéfinis: pressurisation, vidange, remplissage ou irrigation, ainsi que le raccordement des éléments de commande - électrode de niveaux, pressostats, transducteurs ou flotteurs - est simple et intuitif.



Panelmatic Easy M - Panelmatic Uno M - Panelmatic Duo M
Panelmatic Easy T - Panelmatic Uno T - Panelmatic Duo T

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Modèles pour une pompe (**Easy/Uno**) ou 2 pompes (**Duo**), avec alimentation monophasée (**M**) ou triphasée (**T**).
- Les modèles **Easy** disposent de deux entrées pour les éléments de commande à contacts (pressostat ou flotteur de niveau).
- Les modèles **Uno** et **Duo** ont 4 entrées pour les éléments de contrôle, une entrée supplémentaire pour un transducteur de pression (4-20 mA) et une sortie relais pour surveiller les alarmes.
- La logique des contacts (nc/no) peut être inversée dans le menu de configuration.
- 5 modalités de fonctionnement qui couvrent toutes les applications possibles: **séquentiel**, **cascade**, **transducteur**, **temporisé** et **transfert**.
- Les modèles Duo peuvent être configurés en modalité **cascade avec alternance** ou **alternance pure**, étant paramétrable le temps d'alternance.
- Interface conviviale avec un écran à 3 chiffres, affichant les paramètres de fonctionnement, leds d'indication et boutons d'activation.
- Protection par lecture instantanée de la puissance maximale consommée - *surintensité* - et minimale - *marche à sec*.
- Mesure de tension instantanée avec protection de tension maximale et minimale.
- Alarme de fréquence de cycle excessive pour les applications de pressurisation.
- **Système de réarmement automatique** après toute alarme.
- **Registre de contrôle opérationnel**. Informations à l'écran sur les heures de travail, compteur de démarrage, compteur de raccordement au réseau électrique.
- **Registre d'alarmes**. Information sur l'écran du nombre et du type d'alarmes générées dans l'appareil depuis sa mise en marche.
- Interrupteur magnéto-thermique intégré.
- Emplacement réservé pour loger les condensateurs des pompes monophasées.
- Degré de protection IP65.

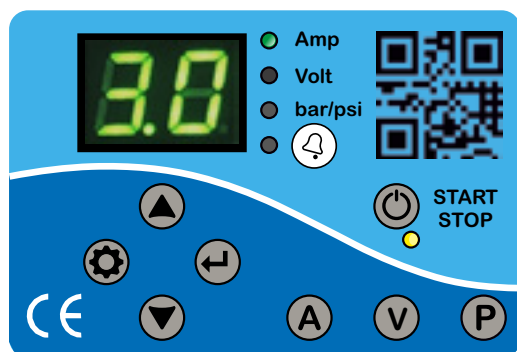


Low Voltage Directive 2014/35/EC
 Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
 RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

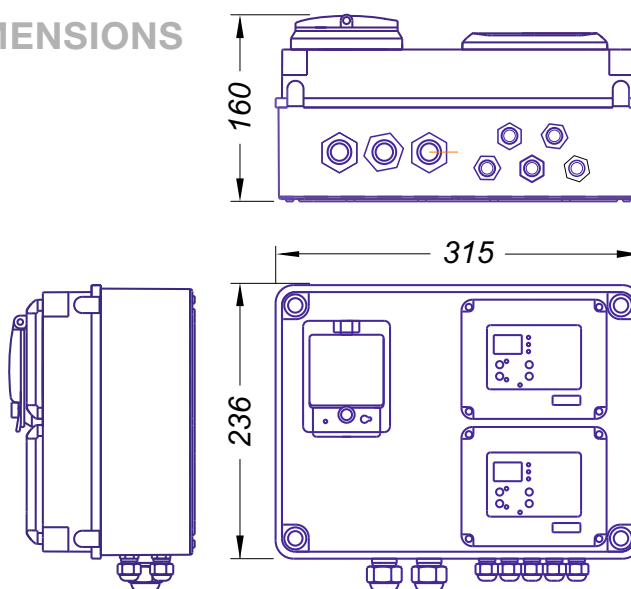
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panelmatic Series	Model	N° de pompes	Tension d'alimentation	Sortie pompe	Installation
	Panelmatic Uno M / Easy M	1	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic Duo M	2	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic Uno T / Easy T	1	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural
	Panelmatic Duo T	2	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural

PANNEAU DE CONTRÔLE



DIMENSIONS



INSTALLATION

