

PANELMATIC

Modulárne elektronické panely, určené na ovládanie a ochranu 1 alebo 2 elektrických čerpadiel.

Rad Panelmatic zahŕňa sériu elektronických panelov na ovládanie a ochranu jednotlivého čerpadla alebo skupín dvoch čerpadiel, trojfázových alebo jednofázových.

Všetky obsahujú ochranu proti chodu nasucho, nadprúdu alebo rýchlemu cyklovaniu. Obsahuje užívateľsky prívetivé rozhranie s 3-miestnym displejom a integrovaným ističom.

Jeho modulárna koncepcia umožňuje vhodné rozšírenie funkcií alebo výmenu dielov.

Táto rodina elektronických panelov si osvojuje filozofiu jednoduchšej konfigurácie pre koncového užívateľa, ktorá bola predtým aplikovaná na naše meniče. Pomocou 5 preddefinovaných prevádzkových režimov je možné riadiť akúkoľvek aplikáciu tlakovania, odvodňovania, plnenia alebo zavlažovania. Pripojenie ovládacích prvkov - sond, tlakových spínačov, prevodníkov alebo hladinových spínačov - je jednoduché a intuitívne.



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

PREVÁDZKOVÉ CHARAKTERISTIKY

- Modely pre jedno čerpadlo (Easy/Uno) alebo dve čerpadlá (Duo), jednofázové napájanie (M) alebo 3-fázové napájanie (T).
- Typ Easy má 2 vstupy pre ovládacie prvky, iba kontakty (tlakový spínač alebo plavákový spínač).
- Typy Uno a Duo majú 4 vstupy pre ovládacie prvky, prídavný vstup pre prevodník tlaku (4-20 mA) a reléový výstup pre monitorovanie alarmu.
- Logiku kontaktov (nc/no) je možné obrátiť z konfiguračného menu.
- 5 prevádzkových režimov pokrývajúcich všetky možné aplikácie: sekvenčný, kaskádový, prevodník, časovač a prenos.
- Modely Duo môžu pracovať v prevádzkovom režime a v pohotovostnom režime, možno nastaviť čas striedania.
- Užívateľsky prívetivý ovládací panel s 3-miestnym displejom zobrazujúcim prevádzkové parametre, LED svetelné indikátory a tlačidlá.
- Ochrana čerpadla okamžitým odčítaním maximálneho spotrebovaného výkonu - nadprúd - a minimálneho chodu nasucho.
- Okamžité meranie napätia s maximálnou a minimálnou ochranou.
- Rýchle cyklovanie alarmu v tlakových aplikáciách: keď tlaková nádoba stratila príliš veľa vzduchu a následne dochádza k častým štartom a zastaveniam, aktivuje sa tento alarm.
- Systém automatického resetovania po každom alarme.
- Register prevádzkových parametrov. Informácie o: prevádzkových hodinách, počítadle štartov, počítadle pripojení k napájacímu zdroju.
- Register alarmov. Informácie o type a počte alarmov.
- Integrovaný MCB.
- Vyhraďené miesto pre kondenzátor jednofázových čerpadiel.
- Stupeň ochrany IP65.



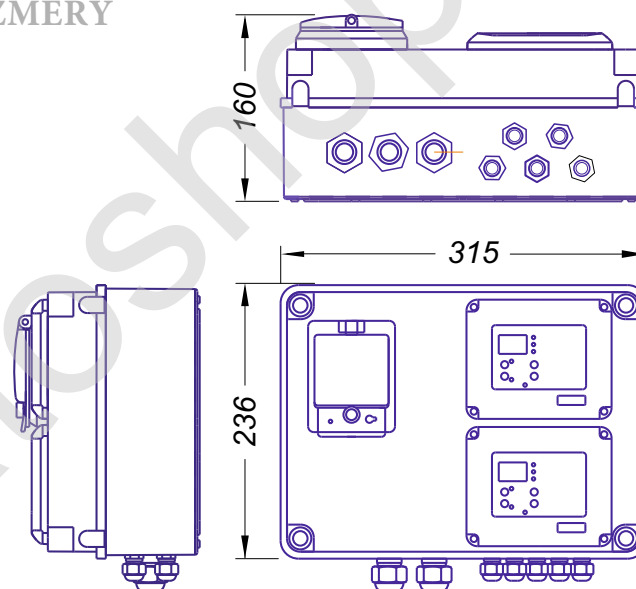
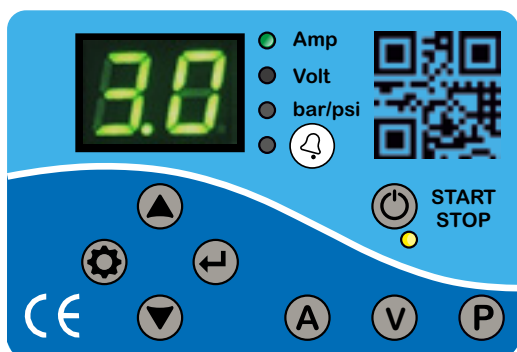
Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Panelmatic Sériá	Model	Počet čerpadiel	Napájanie	Pripojenie čerpadla	Montáž
	Panelmatic Uno M / Easy M	1	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Na stenu
	Panelmatic Duo M	2	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Na stenu
	Panelmatic Uno T / Easy T	1	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Na stenu
	Panelmatic Duo T	2	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Na stenu

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

ROZMERY



INŠTALÁCIA

