

REGULÁTORY PRO CHLAZENÍ S FUNKCÍ HACCP

Teplota hraje důležitou roli při sledování kvality potravin dle systému HACCP. Nová série regulátorů **XW700** pro chlazení je schopna splňovat požadavky systému **HACCP**. Klasické rozměry regulátorů do panelu – formát C, byl doplněn ještě o dva formáty WING série – podélný L a vertikální V (přímé vypnutí a zapnutí, výstup pro kompresor 20A, programovací klíč, přímý přístup k hlavním funkcím a snadné ovládání).



XW700C: formát 74 x 32 mm



XW700L: formát 185 x 38 mm



XW700V: formát 64 x 100 mm

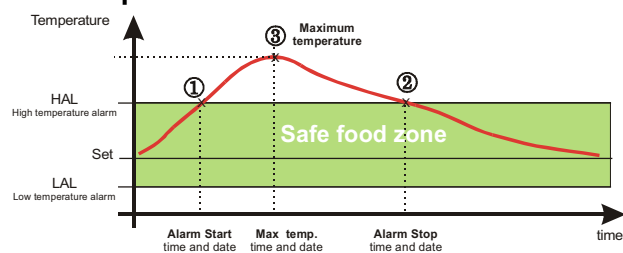
Nový dvojitý displej s ikonami a velká vnitřní paměť umožňují jednoduché použití :

- Ke kontrole teploty kritického bodu
- Pro záznam podmínek alarmů s časem začátku/konce a datum dosažení kritické teploty
- Pro správné uložení výrobků
- Pro garanci kvality potravin

Identifikace, signalizace a záznam kritických podmínek :

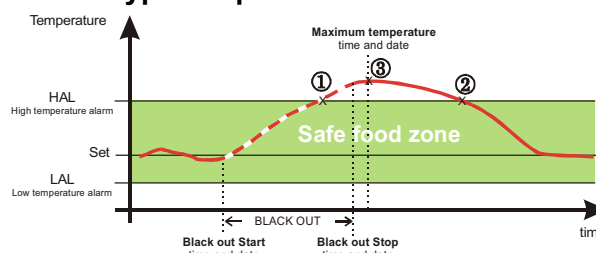
Mnoho monitorovacích systémů zaznamenává a tiskne normální i kritické teploty. Regulátory XR700C signalizují a zaznamenávají jenom teploty, které mohly ovlivňovat správné uložení produktů.

Horní teplotní alarm



Když teplota stoupne nad horní teplotní alarm, regulátor zaznamená datum a čas začátku -1, konce alarmu - 2, maximální nebo minimální dosaženou teplotu - 3 a její datum a čas.

Alarm výpadku proudu



Jestliže po výpadku proudu je měřená teplota vyšší než horní teplotní alarm, jsou zaznamenány začátek - 1 a konec - 2 výpadku a maximální dosažená teplota - 3.

Možnosti přenosu dat přes IR port :

Pomocí ruční čtečky s přenosem přes infračervený port je možno načítat všechna zaznamenaná data z max. 40 přístrojů a tyto přímo tisknout na tiskárně s IR portem (bez PC).

Specifikace pro objednávku :

X R,W 7 - A B 0 D E

A	B	D	E
Napájení	Vstupy / IR*	Jednotky	Výstup kompresor + IR / RS485*
0 = 12 Vstř./ss 1 = 24 Vstř./ss	0 = IR ne 1 = IR ano	C = °C F = °F	0 = ne 1 = ano
5 = 230 Vstř.	N = NTC L = NTC + světelné relé ("V" formát)		0 = 8A 2 = 8A + IR 1 = 20A 3 = 20A + IR

pro modely XR

pro modely XW

Charakteristika jednotlivých modelů :

	XR720C	XR740C	XR760C	XR745C	XR775C	XW720L	XW740L	XW760L	XW720V	XW740V	XW760V
Rozměry v mm	32 x 74			32 x 74		38 x 185			100 x 64		
Počet ovl. tlačítek	4			4		6					
Napájení	230Vstř			12 (24) Vstř./ss		230 Vstř					
VSTUPNÍ ČIDLA											
Prostor	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
Odtávání	-	NTC	NTC	NTC	NTC	-	NTC	NTC	-	NTC	NTC
Displej	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
DIGITÁLNÍ VSTUPY											
Alarm, dveřní kontakt, začátek odtávání, pomocný vstup, tlakový spínač, Energy Saving	konfigurovatelný			2 x konfigur.		konfigurovatelný					
VÝSTUPY											
Kompresor	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)	8A (20A)
Odtávání	-	8A	8A	8A	8A	-	8A	8A	-	8A	8A
Ventilátor	-	-	8A	-	8A	-	-	8A	-	-	8A
Osvětlení	-	-	-	-	8A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
PŘÍSLUŠENSTVÍ											
Programovací klíč - Hot Key	ano			ano		ano					
Bzučák											
Reálný čas											
IR výstup	volitelný			volitelný		volitelný					
TTL sériový výstup	ne					ano					

Schémata zapojení vybraných modelů :

