



Z31



Z31S

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS	78 x 35 x 64 mm	
MONTAGE	encastré sur panneau	
RACCORDEMENT	par borne à vis 2,5 mm ² ou connecteur amovible avec borne à vis 2,5 mm ²	
CLAVIER	touches mécaniques	touches tactiles
PROTECTION FRONTALE	IP 65 avec joint d'étanchéité monté	IP 67 avec joint d'étanchéité monté

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION	12 Vac/dc - 12 ... 24 Vac/dc - 100 ... 240 Vac ±10%	
FRÉQUENCE	50/60 Hz	
PUISSANCE ABSORBÉE	environ 4 VA	

CARACTÉRISTIQUES ENTRÉE

THERMISTANCE	1 entrée programmable pour PTC KTY 81-121 (990Ω à 25°C) ou NTC 103AT-2 (10kΩ à 25°C)	
--------------	--	--

CARACTÉRISTIQUES SORTIE

RELAIS	1 sortie relais	
--------	-----------------	--

CARACTÉRISTIQUES DES FONCTIONS

RÉGULATION	on / off	
PRÉCISION	±0,5% de l'échelle	
RÉSOLUTION D'AFFICHAGE	1° ou 0,1°	
ÉCHELLE DE MESURE	PTC -50°C ... +150°C - NTC -50°C ... +109°C	
UNITÉ DE MESURE	°C - °F, programmable	
TEMPS DE SCRUTATION	130 ms	
AFFICHAGE	3 digits rouges (<i>bleu en option</i>), h = 15,5 mm	
CONTRÔLE DU DÉGIVRAGE	à intervalle de temps par arrêt du compresseur	
ALARME ACOUSTIQUE	buzzer interne	
MODE DE PROGRAMMATION	possibilité de paramétrer à partir d'une clef «KEY01»	
ACCÈS AUX PARAMÈTRES	protégé par un mot de passe	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	0 ... 50°C, 30 ... 95% RH sans condensation	

CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCES		
	CODES	Z31	Z31S
ALIMENTATION			
12 Vac/dc	F	•	•
12 ... 24 Vac/dc	G	•	•
100 ... 240 Vac	H	•	•
SORTIE OUT 1			
Relais SPDT 16A-AC1	S	•	•
Relais SPST-NO 16A-AC1	R	•	•
ALARME ACOUSTIQUE			
Buzzer interne	B	•	•
Aucune	-	•	•
BORNIER			
Amovible	E	•	•
A vis (standard)	-	•	•
AFFICHAGE			
Bleu	B	•	•
Rouge (standard)	-	•	•

