



Régulateurs Xenta 101

Fonction

Régulateurs de zone destinés aux systèmes de ventilo-convecteurs avec chauffage et/ou conditionnement d'air.

Les régulateurs Xenta 101 sont capables de gérer les ventilo-convecteurs de type deux tubes change-over, deux fils deux tubes change-over ou quatre tubes. Ils régulent sur la sonde d'ambiance, sur la sonde de reprise ou sur une régulation type cascade ambiance-soufflage.

Caractéristiques fonctionnelles

- applications :
 - régulation deux tubes change-over
 - régulation deux fils deux tubes change-over
 - régulation quatre tubes
 - gestion des vitesses de ventilation en fonction de la demande (une vitesse, trois vitesses par relais ou 0-10 V pour la commande)
- fonction maître/esclave
- réglage du point de consigne via un terminal d'ambiance disposant d'un réglage du point de consigne ou via une variable réseau LonWorks
- sept types de fonctionnement : confort, veille, protection, inoccupation, arrêt, maître/esclave, ventilation
- plusieurs modes de fonctionnement de la ventilation
- valeurs limites configurables (des valeurs minimale et maximale limitent la température de l'air soufflé)
- supervision des alarmes : température de zone basse ou élevée, fenêtre ouverte, défaut de la sonde de température, etc.

désignation	référence
Xenta 101-VF/24 (24 V)	0007305050
Xenta 101-VF/230 (230 V)	0007305070
Xenta 101-1VF	0007305010
Xenta 101-1VFC	0007305020

type	Xenta			
	101-VF/24	101-VF/230	101-1VF	101-1VFC
ventilo-convecteur	■	■		
chauffage/conditionnement d'air	■	■		
ventilateur trois vitesses	■	■		
ventilo-convecteur à vanne unique			■	■
ventilateur marche/arrêt			■	
contrôle de la vitesse du ventilateur				■

caractéristiques	
tension d'utilisation	
Xenta 101-VF/24	24 V CA, 50/60 Hz
Xenta 101-VF/230	230 V CA, 50/60 Hz
Xenta 101-1VF et 101-1VFC	24 V CA, 50/60 Hz
consommation électrique	4 - 80 VA
dimensions	127 x 126 x 50 mm
entrées et sorties	
contact de fenêtre	entrée logique
détecteur de présence	entrée logique
vanne de conditionnement d'air	sortie trois points
vanne de chauffage	sortie trois points
ventilateur	
Xenta 101-VF	3 vitesses (250 V / 3 A)
Xenta 101-1VF	marche/arrêt (250 V, 2 A maxi.)
Xenta 101-1VFC	0 - 10 V CC (2 mA maxi.)
température de zone ou de reprise	entrée thermistance
température de l'air soufflé	entrée thermistance
module mural	selon sélection
montage	rail symétrique de 35 mm (DIN) mural
indice de protection	IP 30
protocole de communication	FTT-10, LonTalk
vitesse de transmission	78 kbits/s