

Composants et appareils de régulation

Thermostat électronique Chaud/Froid EKC 101: prix attractif pour un design simplifié



Depuis de nombreuses années déjà, Danfoss compte parmi les principaux fournisseurs mondiaux de thermostats pour installations de réfrigération, de congélation et de conditionnement d'air. Outre la gamme étendue de thermostats mécaniques, le laboratoire de recherche danois a développé dans les années 90 une nouvelle série de régulateurs électroniques du type EKC 201/301. Ces régulateurs offrent, en plus d'une régulation standard de la température, une régulation du dégivrage, une régulation de la ventilation et des fonctions d'alarme. A la demande générale, cette série a été étoffée d'une version simplifiée. L'EKC 101 est un thermostat électronique au prix attractif.

Dans le développement de ce nouveau EKC 101, l'on a tenu compte des exigences suivantes:

- maintien de la convivialité
 - précision suffisante pour l'application (notamment caves à vins, refroidisseurs de bière...)
 - application aussi bien pour la réfrigération que pour le chauffage
 - raccordement direct en 230V
 - et surtout à un prix très intéressant sans perdre en qualité !
- On retrouve toutes ces propriétés dans l'EKC 101. Malgré la simplification, quelques fonctions intéressantes de l'EKC 201/301 ont été conservées. L'EKC 101 a donc été muni de:
- une régulation de secours en cas de défaillance de la sonde
 - des fonctions anti-courtcycle
 - une fixation de la plage de réglage avec code d'accès et une correction de la température
 - fonctions de dégivrage: horloge d'intervalle, durée de dégivrage maximale, température de fin de dégivrage avec sonde de réglage

Remarque: L'EKC 101 n'est pas prévu pour un raccordement sur un réseau LON comme dans la série EKC 201. Cette option n'est pas nécessaire dans les applications précitées.

Codes de commande et prix brut:

	avec sonde EKS111		sans sonde EKS111	
	code de commande	prix brut	code de commande	prix brut
EKC101 REF/HEAT avec 2 chiffres	084B7020	€ 110.50	084B7620	€ 98.15
EKC101 REF avec 3 chiffres	084B7021	€ 110.50	084B7621	€ 98.15
EKS111 PTC sonde PTC 1,5m			084N1175	€ 11.20

Si vous voulez découvrir le nouveau thermostat EKC 101 de Danfoss en détail, demandez alors votre documentation au moyen du formulaire de réponse ci-joint ou contactez votre grossiste. Vous souhaitez de plus amples informations sur notre promotion d'été ? Demandez alors notre brochure de promotion.

Spécifications techniques

- **Afficheur rouge:** La température est affichée avec 2 chiffres dans le type Ref/Heat (réfrigération + chauffage) ou avec 3 chiffres dans le type Ref (uniquement réfrigération) avec lecture sur 0,1 °C.
- **Réglage de la température:** Avec deux boutons réglables entre -60 et 50°C pour le type Ref (réfrigération) et entre 0 et 99°C pour le type Heat (chauffage).
- **Sortie:** 1 relais SPDT, 250Vac convenant pour I_{max} 6A, inductif (AC8) ou 10A ohmique.
- **Type de sonde:** L'EKC 101 fonctionne avec une sonde EKS111 (PTC - R₂₅=1000Ω), qui a une précision de +/- 1°C entre 0 et 10°C et de +/- 2°C en dehors de ces limites. Cette précision est largement suffisante pour beaucoup d'applications.

Offre temporaire

Du 1er juin au 20 septembre 2002, vous recevez 5 points d'épargne à la commande de thermostats EKC 101 de Danfoss. En échange de 200 points (= 1 carte d'épargne complète), vous avez droit durant notre promotion d'été à un body-warmer à la mode. Si vous avez épargné 400 points (= 2 cartes d'épargne complètes), vous avez alors droit à un coffre à outils en cuir de boeuf. Et pour 800 points d'épargne (= 4 cartes complètes), nous vous offrons un VTT.

SALES MANAGER
728 Michèle Franssens

LIGNES DIRECTES
02-525 0 ...

VENTE
702 André De Swert
705 Erik Declercq
701 Erik Roels
790 Harold Danckers

SERVICE VENTE
INTERNE
703 Els D'Hondt
758 Claudine Engels

SUPPORT TECHNIQUE
729 Bernard Martial
743 Bruno Yperman

MARKETING
& COMMUNICATION
748 Yves Verdickt

DANFOSS SA

Erasmus Business Park
Avenue J. Wybran 45 • 1070 Bruxelles
Tél. 02 525 07 11 • Fax 02 525 07 57
E-mail: info@danfoss.be
or visit us on www.danfoss.be