

FICHE PRODUIT

CATEGORIE : Pressostats

ETAT : Neuf

DESCRIPTIF :

Les pressostats KP sont utilisés dans les installations de réfrigération et de conditionnement d'air, pour assurer une protection contre une pression d'aspiration excessivement faible ou une pression de refoulement excessivement élevée. Ils permettent également de mettre en marche et d'arrêter les compresseurs frigorifiques et les ventilateurs des condenseurs à air. Un pressostat KP peut être connecté directement à un moteur c.a. monophasé, jusqu'à environ 2 kW de puissance, ou installé sur le circuit de commande des moteurs c.c. et des gros moteurs c.a. Les pressostats KP sont équipés d'un commutateur unipolaire bidirectionnel (SPDT, single-pole double-throw). La position du commutateur dépend du réglage du pressostat et de la pression au niveau du connecteur. Les pressostats KP sont disponibles avec des boîtiers IP30, IP44 et IP55.

Réarmement automatique:

Après un arrêt technique, ces pressostats se réarment automatiquement

Utilisation principale :

Utilisation en régulation – Pump Down

Réglez la pression de démarrage BP sur l'échelle « CUT-IN ».

Un tour de tige de basse pression ~ 0,7 bar. Réglez le différentiel de BP sur l'échelle « DIFF. ». Un tour de tige de différentiel ~ 0,15 bar.

La pression de coupure BP correspond à la pression de démarrage moins le différentiel.

CARACTERISTIQUES

Marque	Danfoss
Référence	KP 1
extention ref	060-110166
Pic de tension	4 KV
Isolation	400 V
Dim : L x H x P en mm	84 x 44 x 61
Poids (Kg)	0,52
Plage de réglage (bar)	- 0,2 – 7,5
Différentiel (Δ Bar)	0,7 – 4,0
Réarmement	Auto
Boitier	IP30 / IP 44 / IP55
Type de contact	SPTD
	c.a.1. = 16A – 400V ca.3. = 16A – 400V c.a.15. = 10A – 400V c.c. 13 = 12 w,220V
Charge des contacts	
Dimensions câbles	
Unifilaire / Toronné	0,75 – 2,5 mm2
Flexible sans bague	0,75 – 2,5 mm2
Flexible avec bague	0,5 – 1,5 mm2
Degré de pollution	3
Montage	En applique/support
Contenu du colis	1 x KP 1
Origine	Pologne
Code douanier	NC



Notre conseil : La mise en service par un professionnel est conseillée pour optimiser les réglages de protection ou de régulation.

Choix d'expédition : Colissimo ou Chronopost

Plus de renseignement sur ce produit : <mailto:contact@brancafroid.fr>