

Régulateurs de température : Les maîtres de la précision.

Les régulateurs de température Leister permettent de régler avec précision la température d'air des réchauffeurs d'air et des souffleries à air chaud. Les régulateurs sont parfaitement harmonisés aux appareils Leister et permettent une installation simple et rapide. Ils disposent d'un affichage Consigne/Effectif de la température et deux sorties d'alarmes librement programmables.

Régulateur de température
CSS EASY



Régulateur de température
CSS



Régulateur de température
KSR digital



Caractéristiques techniques	CSS EASY	CSS	KSR DIGITAL
Adapté pour Leister Chauffe-air	LHS SYSTEM	LHS SYSTEM, LE MINI SENSOR, Régulateur de température universellement utilisable	LE 5000/10 000 HT, LE 5000/10 000 DF, LE 5000/10 000 DF-R, 10 000 DF-C*
Mode de régulation	PID	PID	PID
Prêt à l'emploi avec jeu de paramètres	•	• (pour LHS SYSTEM, MISTRAL SYSTEM, HOTWIND SYSTEM, VULCAN SYSTEM)	•
Configuration avec PC et câble de programmation (voir accessoires page 49)	•	•	
Précision	Supérieure à 0.2% de la valeur d'échelle à 25°C	Supérieure à 0.2% de la valeur d'échelle à 25°C	Supérieure à 0.2% de la valeur d'échelle à 25°C
Commutation C° / F°	Configurable depuis le clavier	Configurable depuis le clavier	Configurable depuis le clavier
Capteur de température / Entrée	Type K / boîte	Typ K, PT100, Schraubklemmen	Type K / boîte
sortie pour alarme	2 alarmes configurables séparément 2 contacts à relais sans potentiel boîte à 4 pôles avec prise	2 alarmes configurables séparément 2 contacts à relais sans potentiel bornes à vis	2 alarmes configurables séparément 2 contacts à relais sans potentiel boîte de connexion 2 mm
Connexion Chauffe-air	Boîte RJ-45 pour le câble de contrôle Leister (voir accessoire)	bornes à vis	Via DSE
Tension	100 – 240 VAC, max. 8 VA	100 – 240 VAC, max. 8 VA	100 – 240 VAC, max. 8 VA
Câble de connexion	3 m, avec prise européenne	sans câble, bornes à vis	3 m, avec prise européenne
Mécanisme	Régulateur monté dans le boîtier, prêt à l'emploi, peut aussi être monté dans la plaque frontale avec découpe 67 × 67 mm	Régulateur pour le montage des plaques frontales, avec découpe 45 × 45 mm	Régulateur monté dans le boîtier, prêt à l'emploi, peut aussi être monté dans la plaque frontale avec découpe 67 × 67 mm
Dimensions (L × l × H)	175 × 72 × 72 mm	109 × 48 × 48 mm	175 × 72 × 72 mm
Poids kg	0.45	0.20	0.50
Signe de conformité	CE	CE	CE
Classe de protection II	□	□	□
No. Article	125.944	123.039	111.164

* seulement avec DSE

Appareils de commande et interfaces : Une complémentarité idéale.

La puissance des chauffe-air non électronique peut être réglée en continu de façon externe grâce à l'appareil de commande DSE. La température de l'air peut de plus être réglée en combinaison avec l'appareil de régulation KSR DIGITAL.

Appareil de commande Triphasé DSE



Caractéristiques techniques Commande DSE triphasé

Module électronique de puissance externe pour réchauffeurs d'air non électroniques des séries LE 5000 HT et LE 10 000 HT, LE 5000 DF et LE 10 000 DF

	Potentiometre- Exploitation	pour KSR DIGITAL
Puissance de chauffage réglable en continu par potentiomètre	•	
Interface commande à distance pour régulateur de Température KSR DIGITAL ou commande SPS externe 0-12V		•
Dimension (L x l x H)	mm	230 x 165 x 86
Cotes de fixation	mm	150 x 150
Signe de conformité	CE	
Classe de protection I	⊕	

DSE pour	KSR	Potentiomètre	KSR	KSR
Tension	V ~ 3 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 480
Max. courant	A 3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20
No. Article	110.574	110.571	110.572	114.024

Accessoires CSS EASY / CSS / KSR DIGITAL / DSE

	144.030 144.028 144.026	Câble pour interface système 1 m 3 m 5 m extrémité RJ45, extrémité ouverte
	111.331	Câble de prolongation pour la commande 5 m > KSR DIGITAL > DSE
	106.956	Sonde de mesure de température avec fiche, câble de 1 m
	106.958 106.960 106.962	Câbles de rallonge pour sondes de température avec prises 2 m 4 m 10 m
	133.939	Module de connexion à fiche double MPM 01