

Commande universelle monoétagée pour générateurs de chaleur à moteur PSC

U
Universal

50M56U-843

Remplace plus de 400 commandes à
incandescence monoétagées avec
allumeur à 80 V ou à 120 V



Trousse de rechange universelle

Commande d'allumage 50M56-843

Faisceaux de câbles à raccordement rapide

Ensemble d'allumeur universel HotRod™ 21D64-2

Instructions d'installation et liste des modèles
remplacés



Installation facile

Dispositif de montage convenant aux modèles de
tous les fabricants

Cavalier pour limiteur de retour simple

75 % des installations sans faisceau adaptateur

Humidificateur à 24 V ou à 120 V



Diagnostics avancés

Touche de rappel d'anomalie

Codes d'état et voyants tricolores

Broches d'essai du courant de flamme

Légende des codes d'anomalie sur la commande



Inclus

Ensemble d'allumeur
universel HotRod™
21D64-2

Pour moteurs de ventilateur à
commutation électronique, utiliser
le modèle 50X57-843

Commande universelle monoétagée pour générateurs de chaleur à moteur PSC

50M56U-843 Remplace plus de 400 commandes à incandescence monoétagées avec allumeur à 80 V ou à 120 V

COMPARAISON AVEC LES CONCURRENTS

Choisissez White-Rodgers pour un maximum de compatibilité et une installation facile.

CARACTÉRISTIQUES	WHITE-RODGERS	MARQUE X
Pour monoétagé et ventilateur à PSC	✓	✓
Modèles remplacés	400	200
Tension d'allumeur compatible	80 V, 120 V	120 V
Microcommutateurs de programmation du ventilateur	4	4
Affichage à DEL tricolores	✓	✓
Accessoire pour limiteur de retour	Cavalier facile	Fil
Broches ou plaques d'essai de flamme	✓	✗
Couvercle intégral	✓	Plaquette
Légende des codes d'anomalie	✓	✗
Rappel et réinitialisation des codes d'anomalie	Touche simple	Cavalier entre les bornes R et D
Sortie pour filtre à air électronique	✓	✓
Sortie pour humidificateur	24 V, 120 V	120 V
Mode d'essai, jumelage, fusible	✓	✓

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques électriques (à 25 °C ou 77 °F)

Tension absorbée : 25 V CA à 50/60 Hz

Courant maximal absorbé : 0,45 A à 25 V CA

Courant de flamme

Courant minimal pour une détection de flamme assurée :
0,25 µA CC*

Courant maximal de non-détection : 0,1 µA CC*

Résistance de fuite maximale admissible : 100 MΩ

* Mesure effectuée avec voltmètre CC (1 V CC = 1 µA)

Température d'exploitation

-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

Humidité d'exploitation

De 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Gaz approuvés

Gaz naturel, gaz synthétique, gaz mixte, gaz de pétrole liquéfié et mélanges air-GPL

Dimensions (L x H x P)

143 x 210 x 38 mm (5⁵/₈ x 8¹/₄ x 1¹/₂ po)

133 x 178 x 38 mm (5¹/₄ x 7 x 1¹/₂ po) sans les pattes

Homologation

CSA (Canada et États-Unis)

Garantie limitée de 1 an

Minutages (en secondes, sauf indication contraire)

Prébalayage	Préallumage (adaptatif)	Redémarrages	Postbalayage	Verrouillage	Démarrage de chauffage	Arrêt de chauffage	Démarrage de climatisation	Arrêt de climatisation	Réinitialisation automatique	Établissement de flamme	Sécurité à l'extinction
15	17-19	4 tentatives	5	5 min	30*/45	60/90/120*/180	2	2/60*	60 min	0,8	2,0

* Valeur par défaut

R-4819 ©2018 Emerson Electric Co. • White-Rodgers et Emerson sont des marques de commerce d'Emerson Electric Co. Tous droits réservés.
Service à la clientèle et soutien technique : 888 725-9797. Emerson.com/White-Rodgers



Pour plus d'information, téléchargez l'application.



EMERSON