

BOXSMART EC

Tableau de contrôle pour un ventilateur moteur EC



Le tableau de contrôle BOXSMART EC comprend :

- Variateur de fréquence programmé à 50 Pa et sonde de pression différentielle de grande précision.
- Connexion externe pour tableau de commandes réservé exclusivement aux pompiers.
- Magnétothermique.
- Voyant indicateur d'état : Opérationnel, Alarme, Déclenchement pour feu et Marche.
- Panneau de commandes intégré avec sélecteur TEST pour maintenance et sélecteur exclusif pour pompiers 0-AUTO-MANUAL.
- Protocole de fonctionnement en mode sûr en cas de défaillance de la sonde de pression différentielle et réarmement automatique du système en cas de défaillance.
- Connexion de signaux d'état par contacts libres de potentiel (DÉFAILLANCE, MARCHÉ et DÉCLENCHEMENT FEU) et connexion aux systèmes BMS par modbus RTU pour la surveillance des équipements.
- Mise en mémoire du dernier état de déclenchement pour davantage de

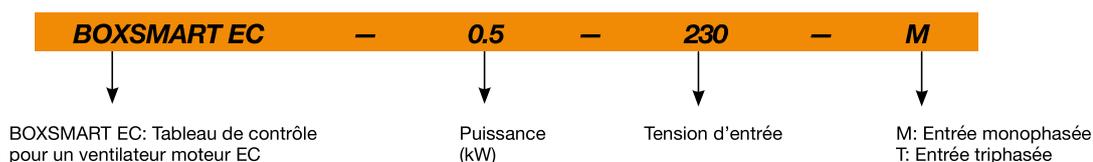
sécurité, réarmable à partir du sélecteur RESET du tableau de commandes ou grâce au signal externe.

- Connexion externe pour utilisation de la ventilation quotidienne au moyen d'un accessoire SI-CALENDAR.
- Caisson métallique avec protection IP66 et fermeture par clé de service.
- Habilité pour la gestion de moteurs asynchrones, IPM ou RM.
- Prêt à fonctionner et à accomplir sa mission de contrôle de la pression de l'installation.
- Il suffit de raccorder la ligne d'alimentation, le ventilateur d'impulsion et l'alarme incendie.
- Différentes plages de tension d'entrée et de puissance sur demande.

Options :

- BOXSMART EC : Tableau de contrôle pour un ventilateur moteur EC.
- BOXSMART : Tableau de contrôle pour un ventilateur.
- BOXSMART II : Tableau de contrôle avec ventilateur de secours.
- BOXSMART FLAP : Tableau de contrôle avec ventilateur à clapet.

Code de commande

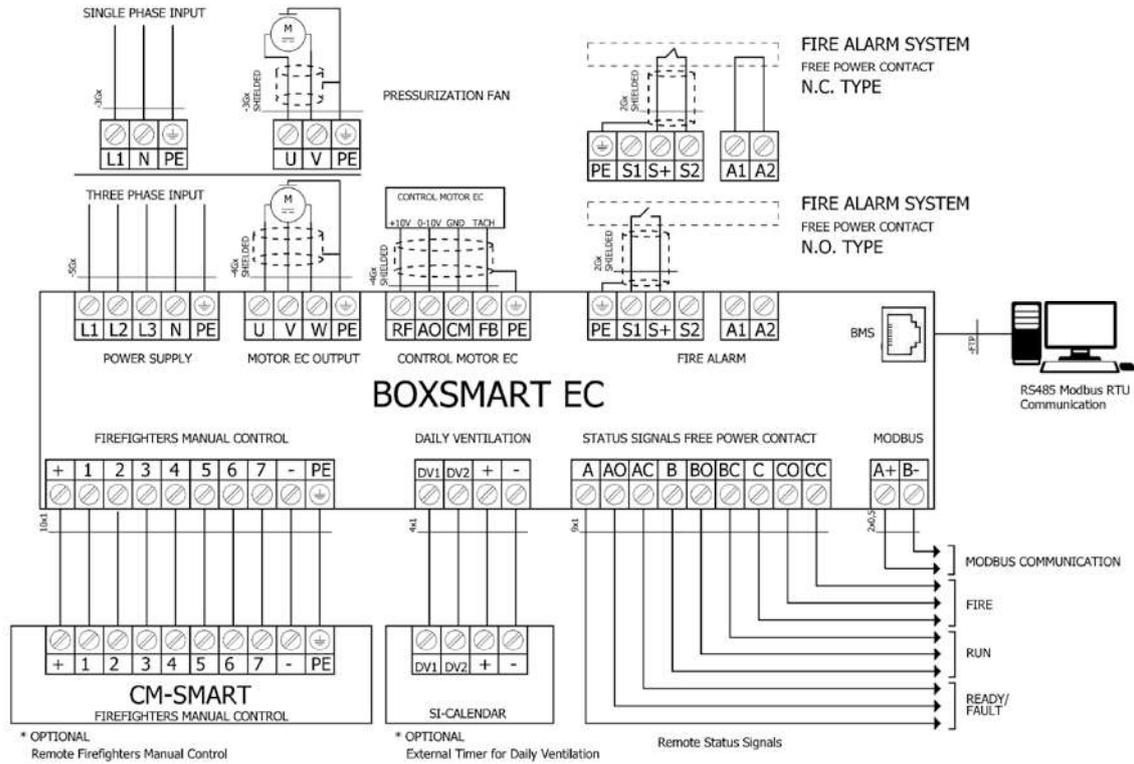


Caractéristiques techniques

Modèle	Puissance	Alimentation	Sortie	Intensité max. sortie	Taille	Dimensions	Poids approx.
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(longueur x largeur x profondeur)	(Kg)
BOXSMART EC-0.5-230V 50/60HZ-M-M	0,5	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	1,5	1	300x400x200	10
BOXSMART EC-1.1-400V 50/60HZ-T-T	1,1	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	2,0	1	300x400x200	10

Raccords

*Toutes les connexions se font dans la partie supérieure du tableau.



Accessoires



CM-SMART



SI-CALENDAR