

Fiche produit

Caractéristiques

SMT10020X2

Deux HeatTag - capteur d'échauffement des câbles - protection incendie - Zigbee



Principales

Gamme	PowerLogic
Gamme de produit	PowerLogic HeatTag
Type de produit ou équipement	Détecteur de chaleur
Compatibilité de gamme	PrismaSeT serveur de panneaux sans fil EcoStruxure concentrateur de données Powerlogic PowerTag
Application	Tableau électrique
Fonctions disponibles	Détection de surchauffe des câbles et des connexions filaires Détection de surchauffe basée sur l'analyse des gaz et des particules dans l'air 3 niveaux d'alerte selon la gravité de la situation Auto-apprentissage de l'environnement pour éviter les fausses alertes Communication sans fil avec tous les concentrateurs de données EcoStruxure
Technologie capteur	Électronique
Type de mesure	Température, plage : - 15...70 °c, précision : +/- 1,1 °C Humidité, plage : 15...90 % RH, précision : +/- 9 % Index qualité de l'air, plage : 0...10 AQI
Période de transmission	30 s (par défaut) > 30 s (trafic de données élevé)
Niveau d'alarme	Indice de qualité de l'air >= 10
Type de réseau de communication	Sans fil -2,4 GHz
Normes	CEI 61010-1 CEI 61010-2-201 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802.15.4 FCC partie 15 sous-partie B FCC partie 15 sous-partie C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	110...277 V CA à 50/60 Hz, monophasé
Limites de la tension d'alimentation	110...277 V (+/- 15 %)
Courant d'alimentation maximum	0,1 A
Catégorie de surtension	III
Type de commande	1 bouton poussoir (appairage capteur/acquittement alerte)
Signalisation locale	État du réseau :1 LED (vert, orange et rouge) En fonctionnement :1 LED (vert, orange et rouge)
Position de l'appareillage dans l'installation	Haut du tableau Tableau non ventilé à air pulsé
Support de montage	Rail DIN
Type de protection	Disjoncteur 2 A courbe C
Raccordement électrique	2 broche(s) bornier débouchable à ressorts 2,5 mm ² rigide ou souple
Quantité du lot	2

Hauteur	107 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	55 mm
Poids du produit	0,27 kg

Environnement

Température ambiante de stockage	-20...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-15...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Humidité relative	15...90 %
Degré de protection (IP)	IP20
Tenue aux chocs (IK)	IK06
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Immunité CEM conforming to CEI 61326-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	18,2 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Poids de l'emballage 1	653 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	40 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Poids de l'emballage 2	2,274 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------