

SMT10020

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



Principales

Gamme	PowerLogic
Gamme de produits	PowerLogic HeatTag
Type de produit ou équipement	Capteur intelligent
Compatibilité de gamme	PrismaSeT serveur de panneaux sans fil EcoStruxure concentrateur de données Powerlogic PowerTag
Application	Electrical switchboard
Fonctions disponibles	Overheating detection of cables and wire connections Overheating detection based on the analyse of gas and particles in the air 3 levels of alert according to the severity of the situation Environment auto-learning to avoid false alerts Wireless communication with all EcoStruxure data concentrators
Sensor technology	Électronique
Type de mesure	Température, plage : -15...70 °c, précision : +/- 1.1 °C Humidité, plage : 15...90 % RH, précision : +/- 9 % Air quality index, plage : 0...10 AQI
Transmission period	30 s (par défaut) > 30 s (high data traffic)
Alarm level	Air quality index >= 10
Type de réseau de communication	Sans fil -2,4 GHz
Normes	CEI 61010-1 IEC 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 (sensor pairing/alert acknowledgement)
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 Non forced air ventilated switchboard
Support de montage	Rail DIN
Type de protection	Disjoncteur 2 A courbe C
Raccordement électrique	2 broche(s) bornier débrochable à ressorts 2,5 mm ² rigide ou souple

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	EMC immunity conforming to IEC 61326-1

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	290 g
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	2,972 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

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