



Teknisk informasjon

Serie	PowerLogic
Produktspekter	PowerLogic HeatTag
Produkt eller type komponent	Smart sensor
Kompatibel med	PrismaSeT wireless panel server EcoStruxure data concentrator PowerLogic PowerTag
Applikasjon	Electrical switchboard
Mulige funksjoner	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
Teknologi	Elektronisk
Type måling	Temperature, range: -15...70 °C, accuracy: +/- 1.1 °C Humidity, range: 15...90 % RH, accuracy: +/- 9 % Air quality index, range: 0...10 AQI
Tidsforsinkelsesområde	30 s (by default) > 30 s (high data traffic)
Alarm terskel	Air quality index >= 10
Type kommunikasjonsnettverk	Wireless - 2.4 GHz
Standarder	IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802.15.4 FCC part 15 subpart B FCC part 15 subpart C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Komplementær

[Us] matespenning	110...277 V AC at 50/60 Hz, single phase
Spenningsgrenser	110...277 V (+/- 15 %)
Maks forsyningsstrøm	0,1 A
Overspenningskategori	III
Start/stopp	1 push-button (sensor pairing/alert acknowledgement)
Lokal varsling	Network status: 1 LED (green, orange and red) Operating: 1 LED (green, orange and red)
Plassering av utstyr i systemet	Top of the switchboard Non forced air ventilated switchboard
Montering	DIN skinne
Beskyttelsestype	Circuit breaker 2 A curve C
Elektrisk tilkobling	2 pin(s)removable spring terminal block 2.5 mm² rigid or flexible
Høyde	107 mm
Bredde	108 mm
Dybde	55 mm
Vekt	0,27 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur for lagring	-20...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-15...70 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Relativ fuktighet	15...90 %
IP-grad	IP20
IK beskyttelsesklasse	IK06
Forurensninggrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC immunity conforming to IEC 61326-1

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt