



HeatTag

SMT10020

EAN Code: 3606489906269

Prijs: 951,30 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
range of product	PowerLogic HeatTag
product or component type	Warmtedetector
bereik compatibiliteit	PrismaSeT draadloze panelserver EcoStruxure gegevensconcentrator PowerLogic PowerTag
device application	Elektrisch schakelbord
beschikbarefunctie	Detectie van oververhitting bij kabels en draadverbindingen Detectie van oververhitting op basis van analyse van gas en deeltjes in de lucht 3 niveaus van waarschuwingen volgens de ernst van de situatie Omgeving wordt automatisch geleerd om valse waarschuwingen te vermijden Draadloze communicatie met alle Ecostruxure data concentrators
sensortechnologie	Elektronisch
type meting	Temperatuur, bereik: - 15...70 °C, nauwkeurigheid: +/-1.1 °C Vochtigheid, bereik: 15...90% RH, nauwkeurigheid: +/-9% Luchtkwaliteitsindex, bereik: 0...10 AQI
transmissieperiode	30 s (door fout) > 30 s (veel gegevensverkeer)
alarmniveau	Luchtkwaliteitsindex >= 10
type communicatienetwerk	Draadloos - 2,4 GHz
normen	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 deel 15 subdeel C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Complementair

Us nominale voedingsspanning	110...277 V AC bij 50/60 Hz, enkelfasig
voedingsspanningsgrenzen	110...277 V (+/- 15 %)
Maximale netstroom	0,1 A
overvoltage category	III
besturingstype	1 drukknop (sensorkoppeling/waarschuwingbevestiging)
lokale signalering	Netwerk status: 1 LED (groen, oranje en rood) In werking: 1 LED (groen, oranje en rood)
locatie eenheid in systeem	Bovenkant van het schakelbord Niet-geforceerd luchtgeventileerd schakelbord

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mounting support	DIN-rail
type bescherming	Stroomonderbreker 2 A curve C
elektrische aansluiting	2 pennenverwijderbaar verend klemmenblok 2,5 mm² stijf of flexibel
height	107 mm
width	108 mm
depth	55 mm
net weight	0,27 kg

Omgeving

ambient air temperature for storage	-20...85 °C
ambient air temperature for operation	-15...70 °C
operating altitude	0...2000 m
relative humidity	15...90 %
IP-beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK06
pollution degree	3
elektromagnetische compatibiliteit	EMC-immuniteit conforming to IEC 61326-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,300 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	292,800 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,399 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1090
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	4981ed74-eedf-4d4d-920e-f7100d9c76e4
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

PowerLogic HeatTag

Technical Benefits



3 levels of alerts depending on overheating severity



Measures ambient temperature and hygrometry



Provides switchboard air-quality index



Simple installation and high precision



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

PowerLogic HeatTag

Technical Benefits



The image shows a white rectangular device with a green top section featuring a vent. A QR code is visible on the front. The device is set against a green circular background.

- HeatTag provides a temperature value with a 30 second default transmission period
- Paired with Schneider Electric panel servers or gateways
- Measures temperature and humidity
- Detects invisible yet hazardous transformations of cable insulators, such as PVC, XLPE, EPR, typically between 170°C and 200°C.
- Sends an alarm via email or SMS, enabling the switchboard digital management.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



PowerLogic HeatTag

Range Accessories



Wireless auxiliary contacts



Energy Sensor PowerTag NSX



EcoStruxure Panel Server



Outlet grille plast



ClimaSys CC simple thermostat



ClimaSys PTC heating resistance