



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 PowerTag Link
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul
Kortnavn utstyr	PowerTag Link C
Application type	Basic energy metering Last alarmerende
Number max of connected devices	Up to 20 wireless devices
[Us] matespenning	110...230 V AC + 15 %
Spenningsgrenser	19,2...28,8 V
Connectivity to devices	Wireless energy sensor
Upstream connectivity	Cloud
Kommunikasjonsfunksjoner	Ethernet
Ekstern kommunikasjon	Radio frekvens 2,4...2,4835 GHz PowerTag 20
User interface	Smartphone app

Komplementær

Beskyttelsestype	Overspenning på 1 kV for ETHERNET Overspenning på 0,5 kV for hjelpekontakt forsyning
Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
Tilbakestille	Factory reset på forside
Startstrøm	3 A
Monteringsposisjon	Horizontal/vertical on DIN rail
Farge	Hvit (RAL 9003)
Plassering av tilkobling	Oppstrøms
Tilkoblingsklemmer	RJ45-kontakt qty: 1 for ETHERNET, bestilles separat Plugg-inn tilkobling qty: 1 for tilførselskrets
Maks tverrsnitt på klemme	0.2...1.5 mm ² , Stiv for tilførselskrets 0.2...1.5 mm ² , Fleksibel for tilførselskrets 0.2...1.5 mm ² , fleksibel med endehylse for tilførselskrets
Avmantlingslengde	Tilførselskrets: 7 mm
Overspenningskategori	III
9 mm polbredde	6 nyttig
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	62 mm
Vekt	133 g
Kompatibel med	Acti 9 PowerTag Compact PowerTag
Commissioning protocol	Bluetooth
Ferdigstilling grensesnitt	MySchneider Electrician eSetup
End user smartphone application	EcoStruxure Facility Expert Small Business
Kompatibilitetskode	Acti9 PowerTag Link C

Miljø

IP-grad	IP20 IP40 (modulær kapsling)
Forurensningsgrad	2
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatisk utlading (luft utslipp), 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Motstand mot elektrostatisk utlading (kontakt utfloed), 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to radiated electromagnetic fields (80 MHz...3 GHz), 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Strømforsyning: motstand mot rask transient (5...100 kHz), 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Kommunikasjon bus: motstand mot rask transient (5...100 kHz), 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Conducted EMC (0.15...80 MHz), 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Immunity to magnetic fields at network frequency (continuous), 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8 Immunity to magnetic fields at network frequency (pulsed), 100 A/m, conforming to IEC 61000-4-8 Utstrålt utslipp (30...1000 MHz), klasse A, conforming to IEC 61131-3 Ed.3 Gjennomført emisjon (0.15...30 MHz), klasse A, conforming to IEC 61131-2
Miljødata	Korrosive 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke 2 i samsvar med IEC 60068-2-52
Vibrasjonsmotstand	1 gn, amplitude = 3,5 mm (f = 5...300 Hz)10 sykkluser i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Brannmotstand	Andre deler: 650 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2 På tilkoblingsklemmer: 960 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-2
Relativ fuktighet	93 % på 40 °C
Driftshøyde	0...2000 m drifts 0...3000 m lagring
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Standarder	EN 300-328 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN/IEC 60950-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,200 cm
Pakke 1 Bredde	8,400 cm
Pakke 1 Vekt	11,000 cm
Package 1 Weight	168,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	36
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,480 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	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.
Logistisk informasjon	
Opprinnelsesland	EE
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder