



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag A9 P63
Produkt eller type komponent	Energy sensor
Poles	1P + N
Maximum current [I _{max}]	63 A
[I _b] basic current	10 A
Input current	40 mA
Saturation current	130 A
Produktspesifikk applikasjon	Overload alarm Kostnadsallokering Load monitoring Kretsovervåking Energy management
Produktkompatibilitet	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Kompatibel med	Acti 9 Vigì C40 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigì Acti 9 Acti 9 iDPN Vigì Multi 9 Multi 9 N40 Vigì DuoLine DuoLine D'clìc Vigì Acti 9 Acti 9 iCV40 Multi 9 Multi 9 N40 Acti 9 Vigì iDPN Domae Domae RCBO Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 iDPN (China version) Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Vigì DT40 Domae Domae MCB DuoLine DuoLine D'clìc XP Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Vigì Acti 9 Acti 9 C40
Type måling	Strøm Active power Active energy Effektfaktor Voltage
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 strøm i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 active power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 effektfaktor i samsvar med IEC 61557-12
Montasjeplassering	Bunn
Montering	På effektbryter
Connection pitch	9 mm Ph/N
Anvendes til	Switchboard
IP-grad	Spenningsfall with measured current at voltage loss
Ekstern kommunikasjon	Radio frekvens 2,4...2,4835 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Maximum emission power	10 mW

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Komplementær

Monteringsmetode	Med skruer (terminaler)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connector tann
Kabeltvernsnitt	1 stiv kabel 1,5...16 mm ² 2 mangetrådet kabel 1,5...2,5 mm ² 2 stiv kabel 1,5...2,5 mm ² 1 mangetrådet kabel 1,5...16 mm ²
Supply voltage	200 - 240 V AC, +/- 20%
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Høyde	Sensor element: 20 mm Base enhet: 8 mm
Bredde	Sensor element: 18 mm Base enhet: 18 mm
Dybde	Sensor element: 44,5 mm Base enhet: 28 mm
Vekt	18 g
Farge	Hvit (RAL 9003)

Miljø

Godkjenninger	CE
Direktiver	2014/53/EU - radio equipment directive
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 61010-1
Måling kategori	Category III i samsvar med IEC 61010-2-030
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05
Forurensninggrad	3
Relativ fuktighet	0...95 % på 45 °C i samsvar med IEC 60721-3-3
Vibrasjonsmotstand	3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Dustproof klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke class 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3

Bærekraftig

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.

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------