



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag A9 P63
Produkt eller type komponent	Energisensor
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 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 Wiser IP module EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Kompatibel med	Acti 9 Vigi C40[RETURN]Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi[RETURN]Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi[RETURN]Multi 9 Multi 9 N40 Vigi[RETURN]DuoLine DuoLine D'clac Vigi[RETURN]Acti 9 Acti9 iCV40[RETURN]Multi 9 Multi 9 N40[RETURN]Acti 9 Vigi iDPN[RETURN]Domae Domae RCBO[RETURN]Acti 9 Acti 9 DT40[RETURN]Acti 9 Acti9 iDPN (China version)[RETURN]Acti 9 Acti 9 iDPN[RETURN]Acti 9 Vigi DT40[RETURN]Domae Domae MCB[RETURN]DuoLine DuoLine D'clac XP[RETURN]Acti 9 Acti 9 iC40[RETURN]Acti 9 Acti 9 C40 Vigi[RETURN]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
Senteravstand fane	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
Utslippskraft	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. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnethet, 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
Kabeltverrsnitt	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 ETSI EN 301 487-1
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
Elektromagnetisk kompatibilitet	Industrial electromagnetic environment i samsvar med IEC 61326-1 Radiated EMC i samsvar med ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk utstråling i samsvar med IEC 62311
Environmental characteristics	Dustproof klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke class 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Innendørs bruk

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,500 cm
Pakke 1 Vekt	8,000 cm
Package 1 Weight	55,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	48
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm

Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,428 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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
---------	------------