



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag A9 M63
Produkt eller type komponent	Energy sensor
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Input current	40 mA
Saturation current	130 A
Produktspesifikk applikasjon	Kretsovervåking Kostnadsallokering Overload alarm Load monitoring 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
Kompatibel med	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi 9 C32N Multi 9 Multi 9 C65 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iID K Acti 9 Acti 9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti 9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 iC60 single terminal
Type måling	Active energy Effektfaktor Active power Strøm Voltage
Nøyaktighets klasse	Class 1 current conforming to IEC 61557-12 Class 0.5 voltage conforming to IEC 61557-12 Class 1 active power conforming to IEC 61557-12 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class 1 power factor conforming to IEC 61557-12
Montasjeplassering	Bunn
Montering	På effektbryter
Anvendes til	Switchboard
IP-grad	Voltage loss with measured current at voltage loss
Ekstern kommunikasjon	Radio frequency 2.4...2.4835 GHz conforming to IEEE 802.15.4
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. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethetsanalyse 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	By screws (terminals)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connector tooth
Kabeltverrsnitt	1 rigid cable 1.5...16 mm ² 2 stranded cable 1.5...2.5 mm ² 2 rigid cable 1.5...2.5 mm ² 1 stranded cable 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	16.5 mm
Bredde	36 mm
Dybde	43 mm
Vekt	17,5 g
Farge	White (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 conforming to IEC 61010-2-030
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05
Forurensninggrad	3
Relativ fuktighet	0...95 % at 45 °C conforming to IEC 60721-3-3
Vibrasjonsmotstand	3M4 conforming to IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Dustproof class 3S3 conforming to IEC 60721-3-3 Salt mist class 3C2 conforming to IEC 60721-3-3 Indoor use

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	48 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	48
Forpakning 2 vekt	2,609 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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.

Contractual warranty

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