



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag A9 M63
Produkt eller type komponent	Energisensor
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] Grunnstrøm	10 A
Startstrøm	40 mA
Metningsstrøm	130 A
Produktspesifikk applikasjon	Kostnadsallokering Load monitoring Kretsovervåking Overload alarm 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 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi9 C32N Multi 9 Multi9 C65 Acti 9 Acti9 iLD Acti 9 Acti9 iLD K Acti 9 Acti9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti9 iC60 single terminal
Type måling	Voltage Active energy Strøm Active power Effektfaktor
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	Topp
Montering	På effektbryter
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

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	220...240 V AC, +/- 20%, mellom fase og nøytral 380 - 415 V AC, +/- 20%, mellom fasene
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 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	16,5 mm
Bredde	72 mm
Dybde	43 mm
Vekt	35 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 conforming to 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 Saltåke 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	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	6,000 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	62,000 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	3,312 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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	LV
------------------	----

Garantiperiode

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