



Hauptmerkmale

Produktsortiment	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 P63
Produkt oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P + N
Maximalstrom	63 A
[I _b] Basisstrom	10 A
Eingangsstrom	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Lastüberwachung Überlastsalarm Stromkreisüberwachung Kostenzuweisung Energiemanagement
Produktkompatibilität	Acti 9 Smartlink SI B Acti 9 Smartlink SI D Acti 9 PowerTag Link C Acti 9 PowerTag Link Acti 9 PowerTag Link HD
Kompatible Produktfamilie	Multi 9 Multi 9 N40 Vigi Acti 9 Acti 9 C40 Vigi Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 iC40 Multi 9 Multi 9 N40 Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi
Messart	Wirkleistung Leistungsfaktor Wirkenergie Spannung

Strom

Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Strom entspricht IEC 61557-12 Klasse 0,5 Spannung entspricht IEC 61557-12 Klasse 1 Wirkleistung entspricht IEC 61557-12 Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 Klasse 1 Leistungsfaktor entspricht IEC 61557-12
Montageort	Oben
Montagehalterung	Auf Leistungsschalter
Verbindungsabstand	9 mm Ph/N 18 mm Ph/Ph
Zielort Produkt	Schaltanlage
Schutzart (IP)	Spannungsverlust mit gemessenem Strom bei Spannungsverlust
Übertragungsunterstützungsmedium	Funkfrequenz 2,4...2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Maximale Emissionsleistung	10 mW

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Mit Schrauben (Klemmen)
Elektroanschluss (Spannungserfassung & Stromversorgung)	Stecker Stift
Kabel-Querschnitt	1 fest Kabel 1,5...16 mm ² 2 verseilt Kabel 1,5...2,5 mm ² 2 fest Kabel 1,5...2,5 mm ² 1 verseilt Kabel 1,5...16 mm ²
Versorgungsspannung	220-240 V AC, +/- 20 %, zwischen Phase und Neutral 380-415 V AC, +/- 20 %, zwischen Phasen
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Maximaler Stromverbrauch	2 VA
Normen	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Höhe	Sensorelement: 19,5 mm Grundeinheit: 8 mm
Breite	Sensorelement: 54 mm Grundeinheit: 54 mm
Tiefe	Sensorelement: 43 mm Grundeinheit: 48 mm
Produktgewicht	48 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Montage

Qualitätslabel	CE
Richtlinien	2014/53/EU - Funkanlagen-Richtlinie
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 61010-1
Messkategorie	Kategorie III entspricht IEC 61010-2-030
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05
Verschmutzungsgrad	3
Relative Feuchtigkeit	0...95 % bei 45 °C entspricht IEC 60721-3-3
Vibrationsfestigkeit	3M4 entspricht IEC 60721-3-3
Umwelteigenschaften	Staubbeständig Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 Salznebel class 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Für Einsatz in Innenräumen

Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,046 kg
Höhe VPE1	0,280 dm
Breite VPE1	0,540 dm
Länge VPE1	0,430 dm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.