



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	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Wiser IP-Modul EcoStruxure Schalttafel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Kompatible Produktfamilie	Multi 9 Multi 9 N40 Vigi Acti9 Acti9 C40 Vigi Acti9 Acti9 iDPN Acti9 Acti9 iC40 Multi 9 Multi 9 N40 Acti9 Acti9 iCV40 Acti9 Acti9 C40 Acti9 Acti9 DT40 Acti9 Acti9 DT40 Vigi Acti9 Acti9 iDPN Vigi
Messart	Wirkleistung Leistungsfaktor Wirkarbeit 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 Wirkarbeit 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
Übertragungsunterstützungsfrequenz	2,4...2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Maximale Emissionsleistung	10 mW

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Durch 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 ETSI EN 301 487-1
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
Elektromagnetische Verträglichkeit	Industrielle elektromagnetische Umgebung entspricht IEC 61326-1 Abgestrahlte Störungen entspricht ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische Aussendung entspricht IEC 62311
Umwelteigenschaften	Staubbeständig Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 Salznebel class 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Für Einsatz in Innenräumen

Verpackungseinheiten

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	91,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm

Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,069 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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.