



Hauptmerkmale

Range of product	Acti9
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt oder Komponententyp	Energiesensor
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] based current	10 A
Eingangsstrom	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalar Stromkreisüberwachung
Produktkompatibilität	Acti&Nbsp;9 Smartlink SI B Acti 9 Smartlink SI D Acti 9 PowerTag Link C Acti 9 PowerTag Link Acti 9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Kompatible Produktfamilie	Acti 9 Vigi DT40 Acti 9 Vigi iC40 Acti 9 Vigi iDT40 Acti 9 Vigi N40 Acti 9 Vigi C40 Acti 9 Vigi iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigi iDPN Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigi iTG40 Acti 9 Vigi iCG40
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP Smartlink SI D Modbus TCP/IP Smartlink SI B
Messart	Spannung Wirkenergie Wirkleistung Strom Leistungsfaktor
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 oder unten
Montagehalterung	Auf Leistungsschalter
Zielort Produkt	Schaltanlage
Schutzart (IP)	Spannungsverlust mit gemessenem Strom bei Spannungsverlust

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 festgelegt 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

Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Leitungen mit Aderendhülse
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
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Höhe	Sensorelement: 20 mm
Breite	Sensorelement: 54 mm
Tiefe	Sensorelement: 42,6 mm
Produktgewicht	40 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Montage

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 61010-2-30
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
Environmental characteristics	Staubbeständig Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 Salznebel class 3C2 entspricht IEC 60721-3-3

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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------