



Hauptmerkmale

Produktsortiment	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P
Maximalstrom	63 A
[I _b] Basisstrom	10 A
Eingangsstrom	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalarm Stromkreisüberwachung Energiemanagement
Produktkompatibilität	Acti 9 PowerTag Link Acti 9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Kompatible Produktfamilie	Schütz von TeSys TeSys D LC1D Leistungsschalter von Acti 9 Leistungsschalter von TeSys TeSys GV2 Leistungsschalter von TeSys TeSys GV3 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi Acti 9 Acti9 iDT40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 iC60 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 C120 Acti 9 Acti 9 NG125 TeSys TeSys U TeSys TeSys K
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
Übertragungsunterstützungsmedium	Funkfrequenz 2,4...2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Maximale Emissionsleistung	10 mW

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Mit Schrauben (Klemmen)
Elektroanschluss (Spannungserfassung & Stromversorgung)	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
Kabellänge	0,25 m
Versorgungsspannung	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
Breite	Sensorelement: 54 mm
Tiefe	Sensorelement: 43 mm
Produktgewicht	38 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