

A9MEM1560

Energiezähler, PowerTag Flex 63A 1P
+N, Funk, Position oben und unten,
Genauigkeitsklasse 1



Hauptmerkmale

Produktbereich	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt- oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	1P + N
[I _{max}] Max. Strom	63 A
[I _b] Basisstrom	10 A
Starting current	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Stromkreisüberwachung Überlastsalarm Energiemanagement
Kompatibilität des Konzentrators	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 Wiser IP-Modul EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Kompatible Produktfamilie	Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigi iC40 Acti 9 Vigi iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigi iDT40
Messwerttyp	Wirkenergie Strom Spannung Leistungsfaktor Wirkleistung
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
Produktbestimmung	Schaltanlage
Eventmanagement	Spannungsverlust mit gemessenem Strom bei Spannungsverlust
Übertragungs-Unterstützungsmedium	Funkfrequenz 2,4...2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4
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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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)	Drähte mit Kabelende
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	200 - 240 V AC, +/-20 %
Zusammensetzung des Kabels	1 x 0,33 mm ²
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Max. Stromverbrauch	1 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: 20 mm
Breite	Sensorelement: 18 mm
Tiefe	Sensorelement: 44,5 mm
Produktgewicht	16 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Montage

Gütesiegel	CE
Richtlinien	2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
Betriebshöhe	0 - 2.000 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 Luftfeuchtigkeit	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 Klasse 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Für Einsatz in Innenräumen

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
VPE 1 Gewicht	44,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,463 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------