

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Energiezähler, PowerTag Flex 63A 3P+N, Funk, Position oben und unten, Genauigkeitsklasse 1

A9MEM1570

EAN Code: 3606481380432

Hauptmerkmale

Produktbereich	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt- Oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P + N
[Imax] Max. Strom	63 A
[Ib] Basic Current	10 A
Starting Current	40 mA
Saturation Current	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalarm Stromkreisüberwachung Energiemanagement
Kompatibilität Des Konzentrators	Acti 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 Vigti DT40 Acti 9 Vigti iC40 Acti 9 Vigti iDT40 Acti 9 Vigti N40 Acti 9 Vigti C40 Acti 9 Vigti iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigti iDPN Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigti iTG40 Acti 9 Vigti iCG40
Messwerttyp	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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Durch Schrauben (Klemmen)
Elektroanschluss (Spannungserfassung & Stromversorgung)	Drähte mit Kabelende
Kabel-Querschnitt	1 fest Kabel 1,5...16 mm² 2 verseilt Kabel 1,5...2,5 mm² 2 fest Kabel 1,5...2,5 mm² 1 verseilt Kabel 1,5...16 mm²
Kabellänge	0,25 m
Versorgungsspannung	220 - 240 V AC, +/-20 %, zwischen Phase und Neutral 380 - 415 V AC, +/-20 %, zwischen Phasen
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Max. 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: 20 mm
Breite	Sensorelement: 54 mm
Tiefe	Sensorelement: 46,6 mm
Produktgewicht	40 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	68,000 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	3,625 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen