Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9MEM1570

EAN Code: 3606481380432

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt- oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P + N
[Imax] Max. Strom	63 A
[Ib] Basisstrom	10 A
Eingangsstrom	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalarm Stromkreisüberwachung Energiemanagement
Kompatibilität des Konzentrators	Panel Server Entry Panel Server Universal Panel Server Advanced Harmony Hub Wiser hub Generation 2 Acti 9 Smartlink SI B Acti 9 Smartlink SI D Acti 9 PowerTag Link Acti 9 PowerTag Link HD
Anwendung	Gebäude: Leistungsschalter-Spannungsüberwachung Gebäude: Kostenzuweisung Gebäude: Überlastsalarm
Kompatible Produktfamilie	Acti9 Vigi DT40 Acti9 Vigi iC40 Acti9 Vigi iDT40 Acti9 Vigi N40 Acti9 Vigi C40 Acti9 Vigi iC60 Acti9 Acti9 iDD40 Acti9 Acti9 iDD40 XA Acti9 Acti9 iCV40 XA Acti9 Vigi iDPN Acti9 Acti9 iCV40 Acti9 Vigi iTG40 Acti9 Vigi 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

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.

Montageort	Oben oder unten
Montagehalterung	Auf Leistungsschalter
Produktbestimmung	Schaltanlage
Eventmanagement	Spannungsverlust mit gemessenem Strom bei Spannungsverlust
Übertragungsmedium	Funkfrequenz 2,4…2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Emissionsleistung	10 mW

Zusatzmerkmale

Formfaktor	Flex
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 301 489-1
Produktzertifizierungen	IEC DNV Marine
Höhe	Sensorelement: 20 mm
Breite	Sensorelement: 54 mm
Tiefe	Sensorelement: 46,6 mm
Produktgewicht	40 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Kompatibilitätscode	PowerTag A9 P63

Montage

Konformitätskennzeichen	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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	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 (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**13 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**C92aa3a0-8529-45c1-b172-203c4168b51c**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**25**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**