

A9MEM1570

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



Hauptmerkmale

Produktbereich	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt- oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P + N
[I _{max}] Max. Strom	63 A
[I _b] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalar Stromkreisüberwachung 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 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
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
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 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	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 conforming to 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

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

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------