

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompakter Energiezähler PowerTag Flex zur dreiphasigen Direktmessung bis 63A

A9MEM1570

EAN Code : 3606481380432

Hauptmerkmale

Produktsortiment	PowerLogic
Produktname	PowerTag A9 F63
Produkt oder Komponententyp	Energiesensor
Pole	3P + N
Maximalstrom	63 A
[Ib] Basisstrom	10 A
Eingangsstrom	40 mA
Sättigungsstrom	130 A
Produktspezifische Anwendung	Kostenzuweisung Lastüberwachung Überlastsalarm Stromkreisüberwachung Energiemanagement
Produktkompatibilität	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 Schalttafel 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
Messart	Spannung Wirkarbeit 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 Wirkarbeit entspricht IEC 61557-12 Klasse 1 Leistungsfaktor entspricht IEC 61557-12
Montageort	Oben oder unten

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
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 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
Maximaler 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

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
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 class 3C2 entspricht IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	78,0 g
Höhe VPE1	6,5 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	8,0 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	30
Gewicht VPE2	2,69 kg
Höhe VPE2	15,0 cm
Breite VPE2	30,0 cm
Länge VPE2	40,0 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------