



Egenskaber

Produktsortiment	Resi9
Produkt navn	PowerTag R9 F63
Produkttype	Energy sensor
Poles	1P + N
Max strøm	63 A
[I _b] basic current	10 A
Starting current	40 mA
Mætningsstrøm	130 A
Produktspecifik applikation	Overload alarm Load monitoring Circuit monitoring Energy production monitoring (photovoltaic)
Concentrator compatibility	Wiser IP module
Serie kompatibilitet	Resi9
Nøjagtighedsklasse	Klasse 1 strøm IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage IEC 61557-12 Klasse 1 aktiv energi IEC 61557-12
Montagested	Top or bottom
Montagevejledning	På strømkreds bremser
Fastgørelse	Skruet fast i terminaler
Anvendes til	Switchboard
Måletype	Strøm Aktiv energi Voltage
Event management	Voltage loss with measured current at voltage loss
Communication mode	Radio frequency 2.4...2.4835 GHz IEEE 802.15.4

Produktinformationer


Elektrisk tilslutning	Ledninger med kabel ende
Ledertværsnit	1 stiv kabel 1.5...16 mm ² 2 snoet kabel 1.5...2.5 mm ² 2 stiv kabel 1.5...2.5 mm ² 1 snoet kabel 1.5...16 mm ²
Kabellængde	0.25 m

Kabelsammensætning	1 x 0.33 mm ²
[Us] forsyningsspænding	230 V AC +/- 20 %
Netfrekvens	50/60 Hz
Maximum power consumption	<= 2 VA
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Højde	20 mm til sensor element
Bredde	18 mm til sensor element
Dybde	42.6 mm til sensor element
Vægt	46 g
Farve	Hvid RAL 9003

Miljø

Driftshøjde (i forhold til havet)	0...2000 m
Anbefalede temperatur ved drift	-25...60 °C
Optimal temperatur til opbevaring	-40...85 °C
Overspændingskategori	III i henhold til IEC 61010-1
Measurement category	Kategori III i henhold til IEC 61010-2-30
IP kapslingsklasse	IK05
Forureningsgrad	3
Relativ fugtighed	0...95 % (in operation) ved 45 °C i henhold til IEC 60721-3-3
Vibrationsmodstand	3M4 i henhold til IEC 60721-3-3
Omgivelsesdata	Støvtæt: klasse 3S3 i henhold til IEC 60721-3-3 Salt mist: klasse 3C2 i henhold til IEC 60721-3-3

Bæredygtighed

RoHS (datokode: YYWW)	I overensstemmelse med  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produktet indholder ikke SVHC over det tilladte Produktet indholder ikke SVHC over det tilladte