



Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|---|
| Baureihe | PowerLogic |
| Produktname | PowerTag R9 F63 |
| Produkt- oder Komponententyp | Energiesensor |
| Pole | 3P + N |
| [Imax] Max. Strom | 63 A |
| Name der mobilen App | Wiser by SE Wiser Home |
| [Ib] Basisstrom | 10 A |
| Eingangsstrom | 40 mA |
| Sättigungsstrom | 130 A |
| Produktspezifische Anwendung | Lastüberwachung Stromkreisüberwachung Überlastsalarm Überwachung der Energieerzeugung (Fotovoltaik) Energiemanagement |
| Kompatibilität des Konzentrators | Wiser hub Generation 1 Wiser hub Generation 2 |
| Kompatible Produktfamilie | Resi9 |
| Messwerttyp | Spannung Wirkenergie Strom |
| Genauigkeitsklasse | Klasse 1 Strom entspricht IEC 61557-12 Klasse 0,5 Spannung entspricht IEC 61557-12 Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 |
| 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

| | |
|---|--|
| 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 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|----------------|---|
| 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: 19,5 mm |
| Breite | Sensorelement: 54 mm |
| Tiefe | Sensorelement: 43 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 | Elektromagnetische Umgebung in Wohngebieten 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 | 6,500 cm |
| VPE 1 Breite | 7,500 cm |
| VPE 1 Länge | 8,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 62,000 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 30 |
| VPE 2 Höhe | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 3,220 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|--|
| Green Premium-Status | Продукт Green Premium |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Съвместим с изключенията |
| Quecksilberfrei | Да |
| RoHS-Ausnahmeinformationen |  Да |
| China RoHS-Verordnung |  RoHS-Erklärung Für China |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen |  Produktumweltprofil |

Kreislaufwirtschaftsprofil

 [Entsorgungsinformationen](#)

WEEE

Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate
