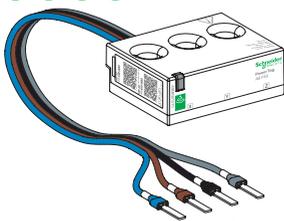


nl ro ru zh



QGH78642-08

**Schneider**  
Electric



[www.se.com/docs](http://www.se.com/docs)

Raadpleeg de gebruikshandleiding van de concentrator om uw systeem te configureren.

Consultați manualul de utilizare al concentratorului pentru configurarea sistemului dvs.

Для настройки системы обратитесь к руководству по эксплуатации концентратора.

请参考智能网关模块用户手册配置您的系统。

PMD-I/DD/K55/1 - IEC 61557-12 - IEC61010-1 - IEC 61326-1 Table 2 (Industrial environment) - ETSI EN 300 328



? → [www.se.com/support](http://www.se.com/support)

- nl Energiesensor met draadloze communicatie voor de modular systeem
- ro Senzor de energie cu comunicare wireless pentru gama de aparate modulare
- ru Датчик энергии беспроводной связи для модульных распределительных устройств
- zh 模块化设备系列的无线通讯能量传感器

**BELANGRIJKE OPMERKING**

- Het installeren, onderhouden en eventueel vervangen van dit apparaat mag uitsluitend worden verricht door een bevoegde electricien.
- Dit apparaat mag niet worden gerepareerd.
- Bij het installeren, bedienen, onderhouden en vervangen van dit apparaat dienen alle toepasselijke lokale, regionale en nationale regels te worden nageleefd.
- Dit apparaat mag niet worden geïnstalleerd als u schade constateert bij het uitpakken.
- Schneider Electric kan niet aansprakelijk worden gesteld in geval van niet-naleving van de instructies van dit document en van andere documenten waarnaar het verwijst.
- De Onderhoudshandleiding moet worden bewaard gedurende de hele levenscyclus van dit apparaat.
- De PowerTag apparaten moeten in schakelborden of verdeelkasten geïnstalleerd worden achter een deur of plaat, zodat ze niet bereikbaar zijn voor onbevoegden.
- De schakelborden of verdeelkasten dienen te voldoen aan de eisen van de van toepassing zijnde normen (IEC 61439-1) en geïnstalleerd te worden volgens de van kracht zijnde installatie- en veiligheidsvoorschriften (IEC 61140).

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

- Установка, эксплуатация и замена электрооборудования должны выполняться только квалифицированным электриком.
- Данное устройство не подлежит ремонту.
- В процессе установки, эксплуатации и замены данного устройства должны соблюдаться все действующие местные, региональные и национальные нормативные акты.
- Запрещается установка устройства, при распаковке которого были обнаружены повреждения.
- Schneider Electric снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения инструкций, указанных в данном документе и документах, на которые приводятся ссылки.
- На протяжении всего срока эксплуатации изделия должны соблюдаться инструкции по обслуживанию.
- Приборы PowerTag должны быть установлены внутри распределительных щитов, за дверью или пластроном, чтобы ограничить к ним свободный доступ некавалифицированного персонала. Распределительные щиты должны соответствовать требованиям стандартов (IEC 61439-1) и устанавливаться в соответствии с действующими правилами установки и безопасности (IEC 61140).

**OBSERVAȚII**

- Instalarea, întreținerea și eventual înlocuirea acestui dispozitiv trebuie efectuate doar de un electrician calificat.
- Dispozitivul nu trebuie reparat.
- Toate reglementările locale, regionale și naționale aplicabile trebuie să fie respectate în timpul instalării, utilizării, întreținerii și înlocuirii acestui dispozitiv.
- Acest dispozitiv nu trebuie instalat dacă, la despachetare, observați că este deteriorat.
- Schneider Electric nu poate fi trasă la răspundere în cazul nerespectării instrucțiunilor din acest document sau instrucțiunilor din documentele la care face referire acest document
- Instrucțiunile de service trebuie respectate pe toată durata de viață a acestui dispozitiv.
- Aparatele PowerTag trebuie instalate în interiorul tablourilor sau dulapurilor electrice, în spatele unei uși sau al unui element protector, astfel încât să nu poată fi accesate de persoane neautorizate. Tablourile sau dulapurile electrice trebuie să satisfacă cerințele standardelor aplicabile (IEC 61439-1) și trebuie instalate conform regulilor de instalare și securitate în vigoare (IEC 61140).

**请注意**

- 设备安装、维护和更换必须由合格电工完成。
- 禁止对设备进行维修。
- 安装、使用、维护和更换设备时，必须遵守所有适用的当地、地区和国家法规。
- 拆箱时若发现设备损坏，请勿安装。
- 对于因不遵守本文档以及文中提及文档的说明造成的不良后果，施耐德电气概不承担责任。
- 在设备的整个寿命周期内必须严格遵守相关养护规范。
- PowerTag 电能测量模块必须安装在配电箱或配电箱内部，由柜门或挡板隔离，避免未经授权的人员接触或误接触。安装 PowerTag 电能测量模块的配电箱必须符合 IEC 61439-1 标准，并根据标准 IEC 61140 进行安装。



<b>NL</b> Elektrisch gevaar	Installatie alleen door gekwalificeerde elektriciens	Ontkoppelen vóór installatie
<b>RO</b> Pericol electric	Se recomandă ca instalarea să fie făcută doar de electricieni calificați	Deconectați înainte de instalare
<b>RU</b> Опасность поражения электрическим током	Установку должны выполнять только квалифицированные электрики	Отключите перед установкой
<b>ZH</b> 电气危险	只能由有资质的电工进行安装	安装前断开连接

## ▲▲ GEVAAR / PERICOL / ОПАСНО / 危险

### GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN

- Sluit alle voedingen af alvorens aan dit apparaat te werken.
- Gebruik een spanningszoeker met de juiste nominale spanning. Om te controleren of alle actieve componenten spanningsvrij zijn.

**Wanneer deze instructies niet worden gevolgd, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.**

### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИДУГИ

- Перед работой с этим прибором необходимо отключить его электропитание.
- Используйте тестер напряжения с подходящим номинальным напряжением, чтобы убедиться, что все активные проводники не находятся под напряжением. Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьезной травме.

### PERICOL DE ȘOCURI ELECTRICE, EXPLOZII SAU ARCURI ELECTRICE

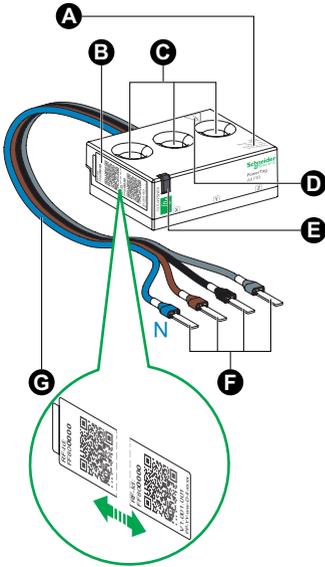
- Oprîți alimentarea cu energie electrică înainte de a începe lucrul.
- Utilizați un voltmetru cu o tensiune nominală corespunzătoare pentru a verifica dacă toți conductorii activi nu sunt alimentați cu energie electrică.

**Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca decesul sau accidentări grave.**

### 电击、爆炸或弧闪的危险

- 在此设备上工作前请务必切断所有电源。
- 请选择具有合适额定电压的电压测试仪。
- 未按说明操作将导致人身伤亡等严重后果。

## 1 Beschrijving / Descriere / Описание / 描述



nl	ro
A Stroommetingsmodule.	Modul pentru măsurarea curentului.
B Productetiket. Het verwijderbare stickergeedeelte bevat een uniek productidentificatienummer RF-Id dat gebruikt moet worden tijdens de inbedrijfstelling op bepaalde concentrators.	Etichetă produs. Elementul autocolant detașabil poartă un identificator unic de produs RF-Id, utilizabil în timpul punerii în funcțiune pe anumite concentratoare.
C Oproeningen voor de geleiders voor de stroommeting.	Orificii pentru trecerea conductoarelor pentru măsurarea curentului.
D ⚠️ Neem alle door dit symbol aangegeven veiligheidsvoorschriften in acht om levensgevaarlijke risico's te voorkomen.	⚠️ Respectați toate instrucțiunile de securitate care acompaniază acest simbol pentru a evita orice risc potențial de vătămare sau deces.
E Statuslampje van de communicatie van de Power Tag.	Indicatorul luminos pentru starea comunicației a dispozitivului Power Tag.
F Voedingsklem en aansluiting voor spanningsmeting. Nulleider = Blauwe draad	Terminal de alimentare și de măsurare a tensiunii. Neutru = Fir albastru
G Verbindingskabel tussen de voedingsklem en de stroommetingsmodule.	Cablu de racordare între terminalul de alimentare și modulul pentru măsurarea curentului.

ru	zh
A Модуль измерения тока.	电流测量模块。
B Этикетка изделия. На съемной этикетке указан уникальный идентификатор продукта RF-Id, который используется при вводе в эксплуатацию на некоторых концентраторах.	产品标签。 可移除部分粘贴有的产品标识码 RF-Id, 此代码具有唯一性, 可在 PowerTag 智能网关模块的调试过程中使用。
C Ввод проводников для измерения тока.	导线穿过用于测量电流。
D ⚠️ Следуйте всем инструкциям по технике безопасности, которые сопровождаются этим символом, чтобы избежать возможной травмы или смерти.	⚠️ 请注意带此符号的安装注意事项, 以避免发生人身伤害或者死亡。
E Индикатор состояния связи прибора Power Tag.	PowerTag 模块通讯状态指示灯。
F Клемма измерения параметров тока и питания Power Tag. Нейтраль — белый провод	电源和电压连接端子。 零线 = 蓝线
G Соединительный кабель между клеммой питания и модулем измерения тока.	电流测量模块与电源端子的连接线。

**nl** Raadpleeg de selectiegeds van de PowerTag apparaten met de Acti9 en Multi9 apparaten, CA908058E.

**ro** Consultați tabelul de selectivitate al aparatelor PowerTag cu aparatele Acti9 și Multi9, CA908058E.

**ru** Смотрите в таблице совместимости приборов PowerTag с приборами Acti9 и Multi9, CA908058E.

**zh** 请参阅PowerTag设备和Acti9和Multi9设备的选择指导表格CA908058E。

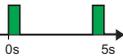
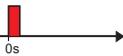
# 1 Beschrijving / Descriere / Описание / 描述

**nl** Controleer alvorens over te gaan tot de aansluiting of de concentrator over de meest recente firmware beschikt. Raadpleeg de gebruikshandleiding van de betreffende concentrator.

**ru** Перед подключением убедитесь, что концентратор имеет самую последнюю доступную версию прошивки. Обратитесь к руководству по эксплуатации соответствующего концентратора.

**ro** Înainte de a continua cu conectarea între PowerTag și concentrator, asigurați-vă că concentratorul dispune de ultima versiune disponibilă a software-ului. Consultați manualul de utilizare al concentratorului respectiv.

**zh** 在进行通讯配对前，请确认PowerTag智能网关模块的软件版本为最新。请参阅PowerTag智能网关模块用户手册。

<b>nl</b> Communicatielampje	<b>ro</b> Indicator luminos de comunicație
Status van de PowerTag	Stare PowerTag
 PowerTag is uitgeschakeld.	Power Tag este închis.
 PowerTag zoekt naar concentrator.	Power Tag caută concentratorul.
 PowerTag in identificatiemodus.	Power Tag este în modul de identificare.
 PowerTag in netwerk. Normale communicatie met de concentrator.	Power Tag este conectat în rețea. Comunicare normală cu concentratorul.
 Verbinding valt af en toe weg.	Pierdere punctuală a comunicării.
 Communicatie met de concentrator weggefallen.	Pierdere a comunicării cu concentratorul.
 Interne fout gedetecteerd.	S-a detectat o eroare internă.

<b>ru</b> Индикатор связи	<b>zh</b> 通讯指示灯
Состояние прибора PowerTag	PowerTag 模块状态
 PowerTag выключен.	正在搜索 PowerTag 智能网关。
 PowerTag в режиме поиска концентратора.	正在搜索 PowerTag 智能网关。
 PowerTag в режиме идентификации.	PowerTag 处于识别模式。
 PowerTag в сети. Нормальная связь с концентратором.	正常联网。与 PowerTag 智能网关通讯正常。
 Периодическая потеря связи.	通讯暂时丢失。
 Потеря связи с концентратором.	与 PowerTag 智能网关通讯丢失。
 Обнаружена внутренняя ошибка.	检测到内部错误。

## ▲ WAARSCHUWING / AVERTISMENT / ОСТОПОЖНО / 警告

### BRANDGEVAAR

- De PowerTag moet stroomopwaarts gekoppeld worden aan een eenvoudig bereikbare beveiligingsautomaat aangeduid met A op het onderstaande schema.
  - De uiteinden van de kabels van de spanningsmeter moeten aangepast zijn aan de klemmen van het uitgeruste product. De vervanging van deze kabeluiteinden valt onder de verantwoordelijkheid van de professionele installateur.
- Wanneer deze instructies niet worden gevolgd, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel of schade aan de apparatuur.**

### РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

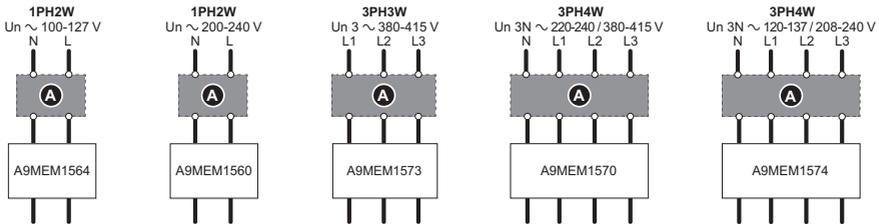
- Должен быть обеспечен свободный доступ к устройству защиты PowerTag и замыкания входной цепи, обозначенному как А на приведенной ниже схеме.
  - Концы кабелей измерения напряжения должны быть подготовлены для подключения к клеммам оборудованного изделия. Ответственность за замену кабельных наконечников несет профессиональный установщик.
- Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьёзной травме или повреждению оборудования.**

### RISC DE INCENDIU

- PowerTag trebuie asociat cu un dispozitiv de protecție și de deconectare în amonte cu acces facil, indicat cu A în schema de mai jos.
  - Capetele cablurilor pentru măsurarea tensiunii trebuie adaptate la terminalele produsului echipat. Înlocuirea acestor capete de cabluri ține de responsabilitatea instalatorului profesionist.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca decesul, accidentări grave sau deteriorarea echipamentului.**

### 火灾危险

- PowerTag 模块的安装使用必须得到上级系统和断路器系统的保护，如下图中 A 所示。
  - 电压测量电缆的端子必须依据所装备的设备进行调整。专业安装人员应负责提供此等电缆端子。
- 未按说明操作可能导致人员伤亡或设备损坏等严重后果。**



## OPMERKING / ATENȚIE / УВЕДОМЛЕНИЕ / 注意

### GEVAAR VOOR BESCHADIGING VAN DE POWERTAG

- Neem de positie van de nulleder in acht. (Nulleider = Blauwe draad)
  - Koppel de PowerTag af alvorens de spanningsproef uit te voeren.
  - In geval van een magneetschakelaar, een frequentieregelaar of een motorstarter, kan PowerTag alleen aan de voedende zijde worden geïnstalleerd.
  - Beperk de isolatiemetingen tot 500 V $\overline{}$ . De ingangsimpedantie van de PowerTag tussen fasen of tussen fasen en nulleder is gelijk aan 1,8 M $\Omega$ .
- Wanneer deze instructies niet worden gevolgd, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur.**

### РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ POWERTAG

- Соблюдайте положение нулевого провода. (Нейтраль — белый провод)
  - Перед проведением испытаний на электрическую прочность диэлектрика отключите PowerTag.
  - В случае установки с контактором, частотно-регулируемым приводом или пускателем двигателя, PowerTag должен быть установлен только выше этих устройств по току.
  - Ограничьте измерение сопротивления изоляции до 500 В пост. тока. Входное полное сопротивление устройства PowerTag между фазами, а также между фазами и нулевым проводом составляет 1,8 М $\Omega$ .
- Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению оборудования.**

### RISC DE DETERIORARE A APARATULUI POWERTAG

- Respectați poziția nulului. (Neutru = Fir albastru)
  - Deconectați aparatul PowerTag înainte de a efectua testarea dielectrică.
  - În cazul asocierii cu un contactor, cu un variator de viteză sau cu un ansamblu pornire motor, PowerTag poate fi instalat numai în amonte.
  - Limitați măsururile de izolare la 500 V $\overline{}$ . Impedanța de intrare a aparatului PowerTag între faze sau între faze și nul este egală cu 1,8 M $\Omega$ .
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca deteriorarea echipamentului.**

### POWERTAG模块损坏的风险

- 请确保中性线的正确。(零线=蓝线)
  - 在进行介电测试之前，请务必断开 PowerTag 模块。
  - 如果与接触器、变频驱动器或电机启动器相关联，PowerTag 只能安装在上游。
  - 限制绝缘测量电压值最大 500 V DC。PowerTag 模块相线与相线，相线与中性线之间的输入阻抗为 1.8 M $\Omega$ 。
- 不遵循上述说明可能导致设备损坏。**

## OPMERKING / ATENȚIE / УВЕДОМЛЕНИЕ / 注意

### RISICO IN VERBAND MET CYBERVEILIGHEID

- Zorg ervoor dat er maatregelen zijn genomen om toegang door onbevoegden binnen het bereik van draadloze apparatuur te voorkomen.
- Als deze instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot datalekken, onderbrekingen in gebruik of schade aan de apparatuur.**

### УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УГРОЗЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

- Убедитесь, что реализованные меры контроля предотвращают несанкционированный доступ в зоне действия беспроводного оборудования.
- Несоблюдение этих инструкций может привести к утечке данных, перебоям в обслуживании или повреждению оборудования.**

### AVIZ ASUPRA RISCULUI PENTRU SECURITATEA CIBERNETICĂ

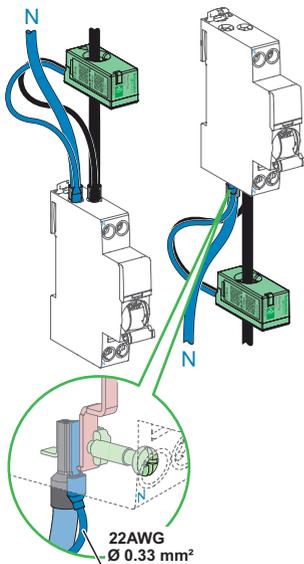
- Asigurați-vă că există controale pentru a preveni accesul neautorizat în raza de acțiune a echipamentului wireless.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la încălcări ale securității datelor, la întreruperi ale serviciului sau la deteriorarea echipamentului.**

### 网络安全风险

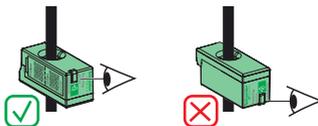
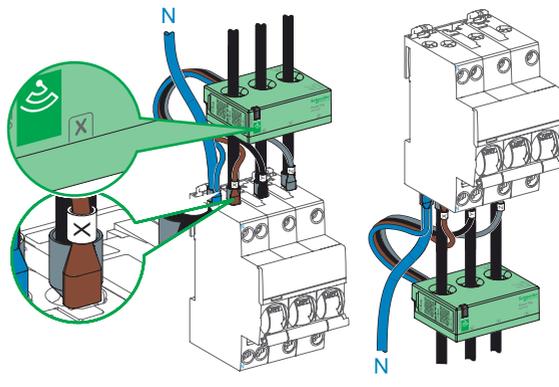
- 确保采取适当的控制措施，防止在无线通讯设备范围内进行未经授权的访问。
- 若不遵循这些说明，可能会导致数据泄露、服务中断或设备损坏。**



A9MEM1560 - 1P+N Un ~ 200-240 V  
A9MEM1564 - 1P+N Un ~ 100-127 V

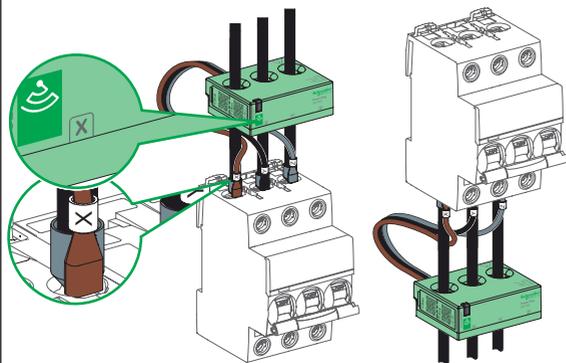


A9MEM1570 - 3P+N Un 3N ~ 220-240 / 380-415 V  
A9MEM1574 - 3P+N Un 3N ~ 120-137 / 208-240 V

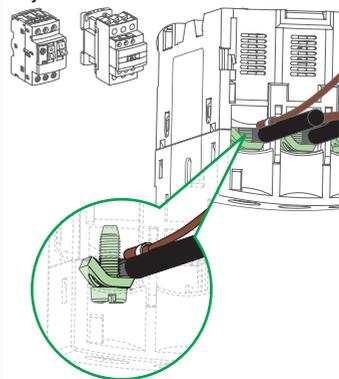


A9MEM1560 - 1P+N  
A9MEM1564 - 1P+N  
A9MEM1570 - 3P+N  
A9MEM1573 - 3P  
A9MEM1574 - 3P+N

A9MEM1573 - 3P Un 3 ~ 380-415 V



TeSys GV2 / LC1D ≤ 32A



nl

Om de PowerTag F63 aan te passen aan de verschillende soorten klemmen van het uitgeruste product, kunnen de aansluitingen van de spanningsmeter vervangen worden door andere kabeluiteinden voor de WG22/0.33 mm<sup>2</sup> draad.

ru

Чтобы адаптировать PowerTag F63 к различным типам оборудованных изделий с разными клеммами, можно заменить наконечники кабелей измерения напряжения на наконечники для проводов WG22/0.33 мм<sup>2</sup>.

ro

Pentru a adapta PowerTag F63 la diferitele tipuri de terminale de produs echipate, este posibilă înlocuirea terminalelor pentru măsurarea tensiunii prin alte capete de cabluri pentru fir WG22/0.33 mm<sup>2</sup>.

zh

为根据所配备设备的端子调整 PowerTag F63，电压测量端子可更换为适用 WG22/0.33 mm<sup>2</sup> 电缆的其它电缆端子。

- nl**
- Nominale spanning Un: ~ 100-127 V, ~ 200-240 V, 3 ~ 380-415 V, 3N ~ 120-137 / 208-240 V of 3N ~ 220-240 / 380-415 V
  - Bedrijfsbereik (stroomvoorziening en spanningsmetingingen): Un  $\pm 20\%$
  - Frequentie: 50/60 Hz
  - Maximaal stroomverbruik:  $\leq 1$  VA (1P+N);  $\leq 2$  VA (3P/3P+N)
  - Maximale stroom: 63 A
  - Basisstroom (Ib): 10 A
  - Bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +60 °C
  - Overspannings- en meetcategorie: Cat. III
  - Bestand tegen tijdelijke overspanningen ten opzichte van de aarde
  - Vervuilinggraad: 3
  - Hoogte:  $\leq 2000$  m
  - Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 93% zonder condensatie
  - Schokbestendigheid: IK05
  - Alleen bestemd voor gebruik binnenshuis
  - Radiofrequentie communicatie:
    - 2.4 GHz ISM-band (2400 MHz tot 2483,5 MHz)
    - Kanalen 11 t/m 26 volgens IEEE 802.15.4
    - Equivalent isotropisch uitgestraald vermogen (EIRP): 0 dBm
    - Maximaal uitgezonden RF-vermogen:  $\leq 10$  mW (EIRP)
  - Nauwkeurigheid:
    - Spanning: Klasse 0,5
    - Stroom, vermogen en actieve energie: Klasse 1
- ro**
- Tensiune nominală Un: ~ 100-127 V, ~ 200-240 V, 3 ~ 380-415 V, 3N ~ 120-137 / 208-240 V sau 3N ~ 220-240 / 380-415 V
  - Interval de funcționare a alimentării și pentru intrările de măsurare a tensiunii: Un  $\pm 20\%$
  - Frecvență: 50/60 Hz
  - Consum maxim:  $\leq 1$  VA (1P+N);  $\leq 2$  VA (3P/3P+N)
  - Curent maxim: 63 A
  - Curent de bază (Ib): 10 A
  - Temperatură de funcționare: -25 °C - +60 °C
  - Categorie de supratensiune și de măsurare: III
  - Rezistență la supratensiuni temporare în raport cu împământarea
  - Grad de poluare: 3
  - Altitudine:  $\leq 2000$  m
  - Umiditate relativă: Maxim 93 % fără condens
  - Indice de rezistență la șocuri: IK05
  - Exclusiv pentru utilizare în spații interioare
  - Frecvență radio de comunicare:
    - 2.4 GHz banda ISM (între 2400 MHz și 2483.5 MHz)
    - Canalele 11-26 conform IEEE 802.15.4
    - Putere echivalentă radiată izotropică (EIRP): 0 dBm
    - Puterea RF maxim transmisă:  $\leq 10$  mW (EIRP)
  - Precizie:
    - Tensiune: Clasa 0,5
    - Curent, putere și energie activă: Clasa 1
- pl**
- Номинальное напряжение Un: ~ 100-127 V, ~ 200-240 V, 3 ~ 380-415 V, 3N ~ 120-137 / 208-240 V или 3N ~ 220-240 / 380-415 V
  - Рабочий диапазон (электропитание и входы измерения напряжения): Un  $\pm 20\%$
  - Частота: 50/60 Гц
  - Максимальное энергопотребление:  $\leq 1$  ВА (1P+N);  $\leq 2$  ВА (3P/3P+N)
  - Максимальный ток: 63 А
  - базовый ток (Ib): 10 А
  - Рабочая температура: от -25 °С до +60 °С
  - Категория перенапряжения и измерения: III
  - Выдерживает кратковременные перепады напряжения относительно потенциала земли
  - Степень загрязнения: 3
  - Высота:  $\leq 2000$  м
  - Относительная влажность: не более 93 %, без конденсации
  - Коэффициент ударной прочности: IK05
  - Только для эксплуатации в помещениях
  - Радиосвязь:
    - Диапазон ISM 2,4 ГГц (2 400—2483,5 МГц)
    - Каналы с 11 по 26 согласно IEEE 802.15.4
    - Эквивалентная мощность изотропного излучения (ЭМИИ): 0 дБм
    - Макс. передаваемая РЧ-мощность:  $\leq 10$  мВт (ЭИИМ)
  - Точность:
    - Напряжение: класс 0,5
    - Ток, мощность и активная энергия: класс 1
- zh**
- 额定电压 Un: ~ 100-127 V, ~ 200-240 V, 3 ~ 380-415 V, 3N ~ 120-137 / 208-240 V 要么 3N ~ 220-240 / 380-415 V
  - 工作范围 (工作电源和电压测量输入) : Un $\pm 20\%$
  - 频率: 50/60Hz
  - 最大功耗:  $\leq 1$  VA (1P+N),  $\leq 2$  VA (3P/3P+N)
  - 最大电流: 63A
  - 基线电流 (Ib) : 10A
  - 运行温度: -25°C 至 +60°C
  - 过电压及测量类别: III
  - 支持对地短时电涌
  - 污染等级: 3
  - 海拔:  $\leq 2000$  米
  - 相对湿度: 最大 93%, 无冷凝
  - 机械碰撞防护等级: IK05
  - 室内应用
  - 无线通讯:
    - 2.4 GHz ISM 频段 (2400 MHz 至 2483.5 MHz)
    - 信道 11 至 26 (IEEE802.15.4)
    - 等效全向辐射功率: 0 dBm
    - 发射的最大射频功率:  $\leq 10$  mW (EIRP)
  - 精度:
    - 电压: 0.5 级
    - 电流, 功率及有功电度: 1 级

**nl** Bij deze verklaart Schneider Electric Industries dat de draadloze communicatie PowerTag energiesensors voldoen aan de essentiële eisen en overige bepalingen van de RED-richtlijn 2014/53/EU nr. FD16090201.

De verklaring van overeenstemming kan gedownload worden op: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**ro** Prin prezenta, Schneider Electric Industries declară că senzorii de energie cu mod de comunicare wireless PowerTag sunt în conformitate cu cerințele esențiale și alte dispoziii corepunzătoare ale directivei RED 2014/53/UE nr. FD16090201. Declarația de conformitate poate fi descărcată aici: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**ru** Настоящим документом компания Schneider Electric Industries заявляет, что датчики энергии беспроводной связи PowerTag соответствуют основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53/EC № FD16090201. Декларацию соответствия можно загрузить здесь: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**zh** 施耐德电气通过此次宣布, PowerTag无线通讯电能测量模块符合RED指令2014/53/EU n°FD16090201的基本要求和相关规定。符合声明可在此处下载: [se.com/docs](http://se.com/docs)。 GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的设备 电磁兼容性要求 第1部分: 通用要求

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
[www.se.com](http://www.se.com)



Printed on  
recycled paper.

Қазақстан Республикасында ресми жеткізуші:  
ЖШС «Шнейдер Электрик»/ Уполномоченный  
поставщик в Республике Казахстан: ТОО  
«Шнейдер Электрик»

Мекен-жайы: ҚР, Алматы қ., Достық даңғ.38  
Адрес: РК, г. Алматы, пр. Достық, 38  
Тел. +7 (727) 339 23 57

EAC