

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contor energie Powertag P63 - 3P+N aval

A9MEM1572

### Principale

<b>gama de produse</b>	PowerLogic
<b>nume produs</b>	PowerTag A9 P63
<b>Tip produs sau componenta</b>	Senzor de energie
<b>Poli</b>	3P + N
<b>Maximum current [Imax]</b>	63 A
<b>[Ib] Basic current</b>	10 A
<b>Starting current</b>	40 mA
<b>Saturation current</b>	130 A
<b>aplicatie specifica produsului</b>	Alocare costuri Load monitoring Alarma suprasarcina Circuit monitoring Energy management
<b>Compatibilitate concentrator</b>	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Wiser hub generatia 2 Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
<b>Application</b>	Cladiri: monitorizare tensiune intreruptor Cladiri: alocare costuri Cladiri: alarma suprasarcina
<b>compatibilitate gama</b>	Acti9 Acti9 iDPN Acti9 Acti9 C40 Acti9 Acti9 iC40 Acti9 Acti9 DT40 Multi 9 Multi9 N40
<b>Tip de masurare</b>	Curent Factor de putere Putere activa Tensiune Energie activa
<b>clasa de precizie</b>	Clasa 1 curent conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 tensiune conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 putere activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 factor de putere conformitate cu IEC 61557-12
<b>locul de montare</b>	In partea de jos
<b>suport de montare</b>	Pe intreruptorul automat
<b>pasul de conectare</b>	9 mm Ph/N 18 mm Ph/Ph
<b>destinatie produs</b>	Panou electric

<b>Management de evenimente</b>	Pierdere tensiune with measured current at voltage loss
<b>mediu de sustinere a transmisiei</b>	Frecventa radio 2,4...2,4835 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5
<b>putere emisa maxima</b>	10 mW

## Suplimentare

<b>Form factor</b>	PhaseNeutral
<b>mod de montare</b>	Cu suruburi (borne)
<b>Electrical connection (voltage sensing &amp; power supply)</b>	Conector dinte
<b>sectiune cablu</b>	1 rigid cable 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 torsadat cable 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 2 rigid cable 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 1 torsadat cable 1,5...16 mm <sup>2</sup>
<b>supply voltage</b>	220...240 V c.a., +/- 20 %, intre faza si neutru 380...415 V c.a., +/- 20 %, between phases
<b>frecventa retea electrica</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Consum maxim de putere</b>	2 VA
<b>Standarde</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1
<b>certificari produs</b>	IEC Marin DNV
<b>inaltime</b>	Sensor element: 19,5 mm Unitate de baza: 8 mm
<b>adancime</b>	Sensor element: 54 mm Unitate de baza: 54 mm
<b>adancime</b>	Sensor element: 43 mm Unitate de baza: 48 mm
<b>greutate produs</b>	48 g
<b>culoare</b>	Alb (RAL 9003)
<b>Cod compatibilitate</b>	PowerTag A9 M63

## Mediu

<b>etichete privind calitatea</b>	CE
<b>directive</b>	2014/53/EU - directiva privind echipamente radio
<b>altitudine de functionare</b>	0...2000 m
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-25...60 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...85 °C
<b>categorie de supratensiune</b>	III conforming to IEC 61010-1
<b>catogorie de masura</b>	Categoria III conforming to IEC 61010-2-030
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529
<b>grad de protectie IK</b>	IK05
<b>grad de poluare</b>	3
<b>umiditate relativa</b>	0...95 % la 45 °C conformitate cu IEC 60721-3-3
<b>rezistenta la vibratii</b>	3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3

---

<b>compatibilitate electromagnetica</b>	Industrial electromagnetic environment conformitate cu IEC 61326-1 Radiated EMC conformitate cu ETSI EN 301 489-17 Emisii electromagnetice conformitate cu IEC 62311
---	--

---

<b>environmental characteristics</b>	Rezistent la praf class 3S3 conformitate cu IEC 60721-3-3 Salt mist class 3C2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Utilizare in interior
--------------------------------------	---

## Unitati de ambalare

---

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
--	-----

---

<b>Număr de produse în pachet</b>	1
-----------------------------------	---

---

<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,000 cm
--	----------

---

<b>Latime prima forma de impachetare</b>	6,000 cm
--	----------

---

<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
---	----------

---

<b>Greutate colet(Lbs)</b>	76,000 g
----------------------------	----------

---

<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S02
---	-----

---

<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	48
---	----

---

<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	15,000 cm
---	-----------

---

<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
---	-----------

---

<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
--	-----------

---

<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	3,988 kg
---	----------

---

## Garanție contractuală

---

<b>Garantie (in luni)</b>	18
---------------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	33 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	32 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	61e4dc80-0506-4db9-b55d-8552eb8d2ed7
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Dimensions

