

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contor energie Powertag - P63 -1P+N RCBO

A9MEM1563

### 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>	1P + 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>	Load monitoring Alocare costuri 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 iKQE RCBO Acti9 Acti9 iC60 iC60H RCBO Acti9 Acti9 iC60 iC60H2 RCBO
<b>Tip de masurare</b>	Putere activa Factor de putere Energie activa Curent Tensiune
<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
<b>destinatie produs</b>	Panou electric
<b>Management de evenimente</b>	Pierdere tensiune with measured current at voltage loss

mediu de sustinere a transmisiei	Frecventa radio 2,4...2,4835 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5
putere emisa maxima	10 mW

## Suplimentare

Form factor	PhaseNeutral
mod de montare	Cu suruburi (borne)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Conector dinte
sectiune cablu	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>
supply voltage	200...240 V c.a., +/- 20 %
frecventa retea electrica	50 Hz 60 Hz
Consum maxim de putere	1 VA
Standarde	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1
certificari produs	IEC Marin DNV
inaltime	Sensor element: 20 mm Unitate de baza: 8 mm
adancime	Sensor element: 18 mm Unitate de baza: 18 mm
adancime	Sensor element: 44,5 mm Unitate de baza: 28 mm
greutate produs	18 g
culoare	Alb (RAL 9003)
Cod compatibilitate	PowerTag A9 F63

## Mediu

etichete privind calitatea	CE
directive	2014/53/EU - directiva privind echipamente radio
altitudine de functionare	0...2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
categorie de supratensiune	III conforming to IEC 61010-1
catogorie de masura	Categoria III conforming to IEC 61010-2-030
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK05
grad de poluare	3
umiditate relativa	0...95 % la 45 °C conformitate cu IEC 60721-3-3
rezistenta la vibratii	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>	6,500 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	7,400 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	8,000 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	45,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S02
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	30
<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>	2,494 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	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 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]	13 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	2d7ac5b7-c665-4b79-acdf-7df4894910fc
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

---

