

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contor energie Powertag - P63 -1P+N aval

A9MEM1562

Principale

gama de produse	PowerLogic
nume produs	PowerTag A9 P63
Tip produs sau componenta	Senzor de energie
Poli	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
aplicatie specifica produsului	Alarma suprasarcina Alocare costuri Load monitoring Circuit monitoring Energy management
Compatibilitate concentrator	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
Application	Cladiri: monitorizare tensiune intreruptor Cladiri: alocare costuri Cladiri: alarma suprasarcina
compatibilitate gama	Acti9 Vigi C40 Acti9 Acti9 DT40 Acti9 Acti9 iDPN (China version) Acti9 Acti9 iDPN Acti9 Vigi DT40 Domae Domae MCB DuoLine DuoLine D'clac XP Acti9 Acti9 iC40 Acti9 Acti9 C40 Vigi Acti9 Acti9 C40 Acti9 Acti9 DT40 Vigi Acti9 Acti9 iDPN Vigi Multi 9 Multi9 N40 Vigi DuoLine DuoLine D'clac Vigi Acti9 Acti9 iCV40 Multi 9 Multi9 N40 Acti9 Vigi iDPN Domae Domae RCBO Acti9 iCVm40 Acti9 iCVr40 Acti9 iDDm40

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator.

Tip de masurare	Curent Putere activa Energie activa Factor de putere Tensiune
clasa de precizie	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
locul de montare	In partea de jos
suport de montare	Pe intreruptorul automat
pasul de conectare	9 mm Ph/N
destinatia produs	Panou electric
Management de evenimente	Pierdere tensiune with measured current at voltage loss
medii 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 ² 2 torsadat cable 1,5...2,5 mm ² 2 rigid cable 1,5...2,5 mm ² 1 torsadat cable 1,5...16 mm ²
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 P63

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
categorii de supratensiune	III conforming to IEC 61010-1
categorii 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
compatibilitate electromagnetica	Industrial electromagnetic environment conformitate cu IEC 61326-1 Radiated EMC conformitate cu ETSI EN 301 489-17 Emisii electromagnetice conformitate cu IEC 62311
environmental characteristics	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

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,300 cm
Latime prima forma de impachetare	6,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,600 cm
Greutate colet(Lbs)	43,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	48
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,428 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	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	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fără plastic	Da
Numar SCIP	4c9dbcd6-4e7a-4424-ab96-a6feda25261e
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durată de viață

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

Use Again

Reambalare și refabricare

Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Technical Illustration

Dimensions

