

Fișă tehnică produs

Specificatii



energy sensor PowerTag Flex 63A 3P top and bottom position

A9MEM1573

Principale

gama de produse	PowerLogic
nume produs	PowerTag A9 F63
Tip produs sau componenta	Senzor de energie
Poli	3P
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
aplicatie specifica produsului	Alocare costuri Load monitoring Alarma suprasarcina Circuit monitoring Energy management
Compatibilitate concentrator	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Harmony Hub Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Application	Cladiri: monitorizare tensiune intreruptor Cladiri: alocare costuri Cladiri: alarma suprasarcina
compatibilitate gama	TeSys TeSys D LC1D for contactor In <= 63 A Acti9 for disjunctur In <= 63 A TeSys TeSys GV2 for disjunctur TeSys TeSys GV3 for disjunctur In <= 63 A Acti9 Acti9 DT40 Vigi Acti9 Acti9 iDT40 Acti9 Acti9 iC40 Acti9 Acti9 C40 Acti9 Acti9 iC60 Multi 9 Multi9 C60 Acti9 Acti9 iDPN Vigi Acti9 Acti9 C120 In <= 63 A Acti9 Acti9 NG125 In <= 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Tip de masurare	Tensiune Energie activa Putere activa Curent Factor de putere
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

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

locul de montare	Sus sau jos
suport de montare	Pe întreruptorul automat
destinație produs	Panou electric
Management de evenimente	Pierdere tensiune with measured current at voltage loss
mediu de susținere a transmisiei	Frecvența radio 2,4...2,4835 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5
putere emisă maximă	10 mW

Suplimentare

Form factor	Flex
mod de montare	Cu suruburi (borne)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Cabluri cu pini
secțiune 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
lungimea cablului	0,25 m
supply voltage	380...415 V c.a., +/- 20 %, between phases
frecvența rețea electrică	50 Hz 60 Hz
Consum maxim de putere	2 VA
Standarde	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1
certificări produs	IEC Marin DNV
inaltime	Sensor element: 19,5 mm
adancime	Sensor element: 54 mm
adancime	Sensor element: 43 mm
greutate produs	38 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 funcționare	0...2000 m
temperatura ambientală de funcționare	-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 protecție IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de protecție 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	5,000 cm
Latime prima forma de impachetare	6,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,500 cm
Greutate colet(Lbs)	65,000 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	3,845 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	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	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	7 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]	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	0a299dbb-c6b4-41d1-b85e-6a5e42eeb693
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	25
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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

