

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contor de energie cablat Resi9, universal, 80A/160A/250A, 6 circuite, 1Ph/3Ph

R9MUX6M

Principale

gama de produse	Resi9
nume produs	PowerTag Energy Resi9
Tip produs sau componenta	Senzor de energie
Poli	3-coloane
Maximum current [Imax]	250 A
[Ib] Basic current	5 A for transformator de curent 80 A 10 A for transformator de curent 160 A 10 A for transformator de curent 250 A
Starting current	20 mA for transformator de curent 80 A 40 mA for transformator de curent 160 A 40 mA for transformator de curent 250 A
Saturation current	90 A for transformator de curent 80 A 160 A for transformator de curent 160 A 250 A for transformator de curent 250 A
Compatibilitate concentrator	SpaceLink controller Wiser controller
Application	Rezidential Cladiri: circuit monitoring
Tip de masurare	Energie activa Curent Tensiune Putere activa Factor de putere
clasa de precizie	Clasa 1 curent conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 tensiune conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 putere activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 factor de putere conformitate cu IEC 61557-12
suport de montare	Sina DIN 35 mm
destinatie produs	Contor universal Panou electric
mediu de sustinere a transmisiei	4 wires

Suplimentare

tipul rețelei de comunicare	Modbus RTU
protocol port de comunicare	Modbus RTU
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	1 conector tată decuplabil bornă cu șurub
supply voltage	230 V c.a. 50 Hz, +/- 20 %, faza la neutru
frecventa rețea electrica	50 Hz

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

Maximum power consumption	3 W
Standarde	IEC 61010-1 EN 61010-1 BS EN 61010-1 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62052-11 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-21 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61557-12
Numarul de trepte de 9mm pe sina DIN	3
inaltime	Unitate de baza: 113,6 mm
adancime	Unitate de baza: 36 mm
adancime	Unitate de baza: 70 mm
greutate neta	121 g
culoare	Alb (RAL 9003)

Mediu

etichete privind calitatea	CE UK
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	Category III conforming to IEC 61010-2-030
grad de protectie IP	IP20
grad de protectie IK	IK05
grad de poluare	2
umiditate relativa	5...95 % la -25...60 °C conformitate cu IEC 60721-3-3
environmental characteristics	Rezistent la praf 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	7,700 cm
Latime prima forma de impachetare	4,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,000 cm
Greutate colet(Lbs)	147,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	30
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	4,840 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

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	55
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
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.