

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	Contor de energie
Poli	3P + N
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	80 A for transformator de curent 80 A 160 A for transformator de curent 160 A 250 A for transformator de curent 250 A
aplicatie specifica produsului	Load monitoring Circuit monitoring Alarma suprasarcina Energy production monitoring (photovoltaic) Energy management Energy monitoring
Compatibilitate concentrator	SpaceLink controller Wiser controller
Application	Rezidential energy metering masura Cladiri energy metering masura: circuit monitoring
Tip de masurare	Energie activa Energie reactivă Putere activa Putere aparenta Reactive power Tensiune Curent
clasa de precizie	Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 energie reactivă conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 putere activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 putere aparenta conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 reactive power conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 tensiune conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 curent 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

culoare	Carcasa:alb (RAL 9003)
tipul rețelei de comunicare	RS485 Modbus protocol
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
frecvența rețea electrică	50 Hz
Maximum power consumption	3 W
Standarde	IEC 61010-1 EN 61010-2-30 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: 114,6 mm
adancime	Unitate de baza: 36 mm
adancime	Unitate de baza: 70 mm
greutate produs	121 g
culoare	Alb (RAL 9003)

Mediu

etichete privind calitatea	CE UK
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 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	Utilizare in interior 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)	150,000 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 (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	55 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	15 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]	39 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
 Declarație	Declarat

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produs fara halogen
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	11
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.