



Hlavní parametry

Řada	Acti9
Označení výrobku	PowerTag A9 F63
Typ produktu nebo součásti	Snímač energie
Popis pólů	3P + N
Max. proud	63 A
[Ib] basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturační proud	130 A
Použití výrobku	Rozvržení nákladů Alarm na přetížení Monitorování obvodu Monitorování zátěže
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI D Acti9 Smartlink SI B Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Kompatibilní řada	Acti 9 Vigī iC60 Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigī iDPN Acti 9 Vigī DT40 Acti 9 Vigī C40 Acti 9 Vigī iC40 Acti 9 Vigī N40 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigī iDT40 Acti 9 Acti 9 iDD40 Acti 9 Vigī iTG40 Acti 9 Vigī iCG40
Třída přesnosti	Třída 1 proud IEC 61557-12 Třída 0.5 napětí IEC 61557-12 Třída 1 činný výkon IEC 61557-12 Třída 1 činná energie IEC 61557-12 Třída 1 účinník IEC 61557-12
Montážní poloha	Horní nebo dolní
Montážní držák	Na jistič
Upevnění	Šroubové v svorkovnice
Použití výrobku	Rozvaděč
Typ měření	Činná energie Činný výkon Proud Účinník Napětí
Event management	Voltage loss with measured current at voltage loss
Communication mode	Radio frequency 2.4...2.4835 GHz IEEE 802.15.4

Doplňěk

Elektrické připojení	Wires with cable end
Průřez kabelu	1 rigid cable 1.5...16 mm ² 2 stranded cable 1.5...2.5 mm ² 2 rigid cable 1.5...2.5 mm ² 1 stranded cable 1.5...16 mm ²
Délka kabelu	0,25 m

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

[Us] jmenovité napájecí napětí	Mezi fází a nulovým vodičem 230 V AC +/- 20 % Mezi fázemi 400 V AC +/- 20 %
Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon	<= 2 VA
Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529
Výška	20 mm for sensor element
Šířka	54 mm for sensor element
Hloubka	42.6 mm for sensor element
Hmotnost přístroje	65 g
Barva	Bílá RAL 9003

Životní prostředí

pracovní nadmořská výška	0...2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
kategorie přepětí	III v souladu s IEC 61010-1
kategorie měření	Kategorie III v souladu s IEC 61010-2-30
stupeň ochrany IK	IK05
stupeň znečištění	3
relativní vlhkost	0...95 % (v provozu) při 45 °C v souladu s IEC 60721-3-3
odolnost proti vibracím	3M4 v souladu s IEC 60721-3-3
popis prostředí	Prachotěsné: třída 3S3 v souladu s IEC 60721-3-3 Slaná mlha: třída 3C2 v souladu s IEC 60721-3-3

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1802 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný