



## Snímač energie, PowerTag Flex, 63A, 3P+N, horní a dolní umístění

A9MEM1570

### Základní popis

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product           | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| označení výrobku           | PowerTag A9 F63                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| typ produktu nebo součásti | Snímač energie                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poles                      | 3P + N                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum current [Imax]     | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ib] Basic current         | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Starting current           | 40 mA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Saturation current         | 130 A                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| použití výrobku            | Rozvržení nákladů<br>Monitorování zátěže<br>Alarm na přetížení<br>Monitorování obvodu<br>Energy management                                                                                                                                                                      |
| kompatibilita              | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link C<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Harmony Hub<br>Wiser IP module<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Advanced<br>PrismaSet Active                         |
| Application                | Budovy: monitorování napětí jističe<br>Budovy: rozvržení nákladů<br>Budovy: alarm na přetížení                                                                                                                                                                                  |
| kompatibilní řada          | Acti 9 Vigí DT40<br>Acti 9 Vigí iC40<br>Acti 9 Vigí iDT40<br>Acti 9 Vigí N40<br>Acti 9 Vigí C40<br>Acti 9 Vigí iC60<br>Acti 9 Acti9 iDD40<br>Acti 9 Acti9 iDD40 XA<br>Acti 9 Acti9 iCV40 XA<br>Acti 9 Vigí iDPN<br>Acti 9 Acti9 iCV40<br>Acti 9 Vigí iTG40<br>Acti 9 Vigí iCG40 |
| typ měření                 | Napětí<br>Činná energie<br>Činný výkon<br>Proud<br>Účinník                                                                                                                                                                                                                      |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

|                           |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| třída přesnosti           | Třída 1 proud podle IEC 61557-12<br>Třída 0.5 napětí podle IEC 61557-12<br>Třída 1 činný výkon podle IEC 61557-12<br>Třída 1 činná energie podle IEC 61557-12<br>Třída 1 účinník podle IEC 61557-12 |
| montážní poloha           | Horní nebo dolní                                                                                                                                                                                    |
| upevnění                  | Na jistič                                                                                                                                                                                           |
| použití výrobku           | Rozvaděč                                                                                                                                                                                            |
| stupeň krytí IP           | Ztráta napětí with measured current at voltage loss                                                                                                                                                 |
| vedení podporující přenos | Rádiová frekvence 2,4...2,4835 GHz podle IEEE 802.15.4                                                                                                                                              |
| Emission power            | 10 mW                                                                                                                                                                                               |

## Doplňky

|                                                        |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form factor                                            | Flex                                                                                                                       |
| montáž                                                 | Šrouby (svorkovnice)                                                                                                       |
| Electrical connection (voltage sensing & power supply) | Vodiče s kabelovou koncovkou                                                                                               |
| průřez kabelu                                          | 1 pevný cable 1,5...16 mm²<br>2 lankový cable 1,5...2,5 mm²<br>2 pevný cable 1,5...2,5 mm²<br>1 lankový cable 1,5...16 mm² |
| délka kabelu                                           | 0,25 m                                                                                                                     |
| supply voltage                                         | 220...240 V AC, +/- 20 %, mezi fází a nulovým vodičem<br>380...415 V AC, +/- 20 %, mezi fázemi                             |
| frekvence sítě                                         | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                             |
| Maximum power consumption                              | 2 VA                                                                                                                       |
| Standardy                                              | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1                      |
| výška                                                  | Snímací prvek: 20 mm                                                                                                       |
| šířka                                                  | Snímací prvek: 54 mm                                                                                                       |
| hloubka                                                | Snímací prvek: 46,6 mm                                                                                                     |
| hmotnost přístroje                                     | 40 g                                                                                                                       |
| barva                                                  | Bílá (RAL 9003)                                                                                                            |
| označení kompatibility                                 | PowerTag A9 P63                                                                                                            |

## Prostředí

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| značky kvality               | CE                                           |
| směrnice                     | 2014/53/EU - směrnice o rádiových zařízeních |
| pracovní nadmořská výška     | 0...2000 m                                   |
| provozní teplota             | -25...60 °C                                  |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C                                  |
| kategorie přepětí            | III conforming to IEC 61010-1                |
| kategorie měření             | Kategorie III conforming to IEC 61010-2-030  |
| stupeň krytí IP              | IP20 conforming to IEC 60529                 |

|                               |                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň ochrany IK             | IK05                                                                                                                                     |
| Stupeň znečištění             | 3                                                                                                                                        |
| relativní vlhkost             | 0...95 % při 45 °C podle IEC 60721-3-3                                                                                                   |
| odolnost proti vibracím       | 3M4 podle IEC 60721-3-3                                                                                                                  |
| elektromag.kompatibilita      | Industrial electromagnetic environment podle IEC 61326-1<br>Vyzařování EMC podle ETSI EN 301 489-17<br>Elmag. vyzařování podle IEC 62311 |
| environmental characteristics | Prachotěsné třída 3S3 podle IEC 60721-3-3<br>Slaná mlha třída 3C2 podle IEC 60721-3-3<br>Použití v interiéru                             |

## Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 5,000 cm  |
| Šířka balení 1            | 6,000 cm  |
| Délka balení 1            | 8,500 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 68,000 g  |
| Typ balení 2              | S02       |
| Počet jednotek v balení 2 | 48        |
| Výška balení 2            | 15,000 cm |
| Šířka balení 2            | 30,000 cm |
| Délka balení 2            | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 2         | 3,625 kg  |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

| environmentální stopa          |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)    | 13                                              |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální profil produktu</a> |

Use Better

| Materiály a obaly                |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Balení s kartónovým obalem       | Ano                                  |
| Obal bez plastu                  | Ano                                  |
| <a href="#">Směrnice RoHS EU</a> | Splňuje výjimky                      |
| Číslo SCIP                       | C92aa3a0-8529-45c1-b172-203c4168b51c |
| Nařízení REACH                   | <a href="#">Deklarace REACH</a>      |

Use Again

| Přebalení a opětovná výroba |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasílací profil             | <a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>                                                                                                                                                                              |
| Zpětný odběr                | No                                                                                                                                                                                                                           |
| OEEZ                        |  Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů |

Technical Illustration

Dimensions

