



### Tuotetiedot

Range of product	Acti9
Tuotenimi	PowerTag A9 FCS
Tuote tai komponentti tyyppi	Energy sensor
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] based current	10 A
Tulovirta	40 mA
Saturointivirta	130 A
Tuotekohtainen sovellus	Cost allocation Load monitoring Circuit monitoring Overload alarm
Keskittimen yhteensopivuus	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Sarjan soveltuvuus	Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigi iC40 Acti 9 Vigi iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigi iDT40
Kommunikointiprotokolla	Modbus TCP/IP Smartlink SI D Modbus TCP/IP Smartlink SI B
Mittaustapa	Aktiivinen energia Virta Jännite Tehokerroin Aktiivinen virta
Tarkkuus luokka	Luokka 1 Virta IEC 61557-12 Luokka 0,5 Jännite IEC 61557-12 Luokka 1 Aktiivinen virta IEC 61557-12 Luokka 1 Aktiivinen energia IEC 61557-12 Luokka 1 Tehokerroin IEC 61557-12
Asennuspaikka	Päälinen tai pohja
Asennusalusta	Katkaisijalla
Tuotteen kohde	Switchboard
Tapahtumahallinta	Voltage loss with measured current at voltage loss

### Täydentävät tiedot

Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Johtimet Johdinpäätteellä
Poikkipinta-ala	1 Jäykkä kaapeli 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 Särkeinen kaapeli 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 2 Jäykkä kaapeli 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 1 Särkeinen kaapeli 1,5...16 mm <sup>2</sup>
Kaapelin rakenne	1 x 0,33 mm <sup>2</sup>
Verkon taajuus	50/60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Korkeus	Sensor element: 20 mm

Leveys	Sensor element: 18 mm
Syvyys	Sensor element: 42,6 mm
Tuotteen paino	16 g
Väri	Valkoinen (RAL 9003)

### Ympäristötiedot

Operointikorkeus	0...2000 m
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...60 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C
Ylijännite kategorია	III IEC 61010-1
Mittausluokka	Category III IEC 61010-2-30
IP suojausluokka	IP20 IEC 60529
IK suojausluokka	IK05
Epäpuhtausaste	3
Suhteellinen kosteus	0...95 % 45 °C IEC 60721-3-3
Tärinänkestoisuus	3M4 IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Pölysuojattu Luokka 3S3 IEC 60721-3-3 Suolasumu Luokka 3C2 IEC 60721-3-3

### Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
EU:n RoHS-direktiivi	Vaatimusten mukainen <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	<a href="#">Kyllä</a>
Kiinan RoHS-säädökset	<a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>
Ympäristöilmoitus	<a href="#">Tuotteen Ympäristöprofiili</a>
Kiertoprofiili	<a href="#">Elinkaaren Lopun Tiedot</a>
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.