# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## PowerTag iC40 3PN 63A oppe

El-nummer:

8063066 A9MEM1571

**EAN: 3606481380449**

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Utvalg av produkt** | PowerLogic |
| **Produktnavn** | PowerTag A9 P63 |
| **Produkt eller type komponent** | Energisensor |
| **Poler** | 3P + N |
| **Maksimal strøm [imax]** | 63 A |
| **[Ib] Grunnstrøm** | 10 A |
| **Startstrøm** | 40 mA |
| **Metningsstrøm** | 130 A |
| **Produktspesifikk applikasjon** | Load monitoring<br>Overload alarm<br>Kretsovervåking<br>Kostnadsallokering<br>Energy management |
| **Produktkompatibilitet** | EcoStruxure Panel Server Entry<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Advanced<br>Wiser hub generation 2<br>Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD |
| **Applikasjon** | Bygninger: breaker voltage monitoring<br>Bygninger: kostnadsallokering<br>Bygninger: overload alarm |
| **Kompatibel med** | Multi 9 Multi 9 N40 Vigi<br>Acti9 Acti 9 C40 Vigi<br>Acti9 Acti 9 iDPN<br>Acti9 Acti 9 iC40<br>Multi 9 Multi 9 N40<br>Acti9 Acti9 iCV40<br>Acti9 Acti 9 C40<br>Acti9 Acti 9 DT40<br>Acti9 Acti 9 DT40 Vigi<br>Acti9 Acti 9 iDPN Vigi |
| **Type måling** | Active power<br>Effektfaktor<br>Active energy<br>Voltage<br>Strøm |
| **Nøyaktighets klasse** | Klasse 1 strøm i samsvar med IEC 61557-12<br>Klasse 0.5 voltage i samsvar med IEC 61557-12<br>Klasse 1 active power i samsvar med IEC 61557-12<br>Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 61557-12<br>Klasse 1 effektfaktor i samsvar med IEC 61557-12 |
| **Montasjeplassering** | Topp |
| **Montering** | På effektbryter |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

| | |
|---|---|
| **Senteravstand fane** | 9 mm Ph/N<br>18 mm Ph/Ph |
| **Anvendes til** | Switchboard |
| **Ip-grad** | Spenningsfall with measured current at voltage loss |
| **Ekstern kommunikasjon** | Radio frekvens 2,4…2,4835 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4 |
| **Utslippskraft** | 10 mW |

## Teknisk data

| | |
|---|---|
| **Formfaktor** | PhaseNeutral |
| **Monteringsmetode** | Med skruer ( terminaler) |
| **Elektrisk tilkobling (spenningsføling og strømforsyning)** | Connector tann |
| **Kabeltverrsnitt** | 1 stiv cable 1,5…16 mm²<br>2 Mangetrådet cable 1,5…2,5 mm²<br>2 stiv cable 1,5…2,5 mm²<br>1 Mangetrådet cable 1,5…16 mm² |
| **Forsyningsspenningen** | 220...240 V AC, +/- 20%, mellom fase og nøytral<br>380...415 V AC, +/- 20%, mellom fasene |
| **Nettverksfrekvens** | 50 Hz<br>60 Hz |
| **Maksimalt strømforbruk** | 2 VA |
| **Standarder** | 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 |
| **Produktsertifikater** | IEC |
| **Høyde** | Sensor element: 19,5 mm<br>Base enhet: 8 mm |
| **Bredde** | Sensor element: 54 mm<br>Base enhet: 54 mm |
| **Dybde** | Sensor element: 43 mm<br>Base enhet: 48 mm |
| **Vekt** | 48 g |
| **Farge** | Hvit ( RAL 9003) |
| **Kompatibilitetskode** | PowerTag A9 P63 |

## Miljø

| | |
|---|---|
| **Godkjenninger** | CE |
| **Direktiver** | 2014/53/EU - Radiodirektivet |
| **Driftshøyde** | 0 - 2000 m |
| **Omgivelsestemperatur drift** | −25…60 °C |
| **Omgivelsestemperatur for lagring** | −40…85 °C |
| **Overspenningskategori** | III conforming to IEC 61010-1 |
| **Måling kategori** | Category III conforming to IEC 61010-2-030 |
| **IP-grad** | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| **Ik beskyttelsesklasse** | IK05 |

| | |
|---|---|
| **Forurensninggrad** | 3 |
| **Relativ fuktighet** | 0…95 % på 45 °C i samsvar med IEC 60721-3-3 |
| **Vibrasjonsmotstand** | 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3 |
| **Elektromagnetisk kompatibilitet** | Industrial electromagnetic environment i samsvar med IEC 61326-1<br>Radiated EMC i samsvar med ETSI EN 301 489-17<br>Elektromagnetisk utstråling i samsvar med IEC 62311 |
| **Miljøegenskaper** | Dustproof klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3<br>Salttåke class 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3<br>Innendørs bruk |

## Forpakningsinformasjon

| | |
|---|---|
| **Enhetstype pakke 1** | PCE |
| **Antall enheter i pakke 1** | 1 |
| **Pakke 1 Høyde** | 6,600 cm |
| **Pakke 1 Bredde** | 7,400 cm |
| **Pakke 1 Vekt** | 8,000 cm |
| **Package 1 Weight** | 91,000 g |
| **Enhetstype pakke 2** | S02 |
| **Antall enheter i pakke 2** | 30 |
| **Pakke 2 Høyde** | 15,000 cm |
| **Pakke 2 Bredde** | 30,000 cm |
| **Pakke 2 Lengde** | 40,000 cm |
| **Pakke 2 Vekt** | 3,069 kg |

## Logistikkinformasjon

| | |
|---|---|
| **Opprinnelsesland** | LV |

## Garantiperiode

| | |
|---|---|
| **Garanti** | 18 måneder |

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

### Miljøfotavtrykk

| | |
|---|---|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | **37** |
| PEP (Product Environmental Profile) | **Produktmiljøprofil** |

## Use Better

### Materialer og emballasje

| | |
|---|---|
| Emballasje med resirkulert papp | **Ja** |
| Emballasje uten plast | **Ja** |
| EU RoHS-direktiv | **Samsvar med unntak** |
| SCIP-nummer | **C891e87c-3d03-4533-b7c5-bbca52286900** |
| REACh-regelverk | **REACh-erklæring** |

## Use Again

### Ompakking og reproduksjon

| | |
|---|---|
| Produktets livssyklus | **Informasjon om levetidsslutt** |
| Tilbaketakning | **No** |
| WEEE Label | **Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.** |

Technical Illustration

**Dimensions**

