

# Exxact 2-pistorasia + 2x USB lataus A+C 3 A

## Käyttöopas

WDE002195, WDE003395, WDE004395  
03/2021



# Lainopilliset tiedot

Schneider Electric -tuotemerkki ja kaikki tässä oppaassa mainitut Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Tämä opas ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia, ja ne toimitetaan vain tietotarkoituksia varten. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai lähettää millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokuvaamalla, tallentamalla tai muutoin) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electricin myöntämää kirjallista lupaa.

Schneider Electric ei myönnä tämän oppaan tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön mitään oikeuksia tai lisenssiä muutoin kuin ei-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

Vain pätevä henkilöstö saa asentaa, käyttää, huoltaa ja ylläpitää Schneider Electricin tuotteita ja laitteita.

Standardit, määritykset ja mallit vaihtuvat ajan mittaan, joten tämän oppaan tietoja saatetaan päivittää ilman erillistä ilmoitusta.

Sovellettavien lakien sallimissa rajoissa Schneider Electric ja sen tytäryhtiöt pidättäytyvät mistään vastuusta tai korvausvelvollisuudesta liittyen mihinkään tämän materiaalin tietosisällön virheisiin tai puutteisiin tai sisällön tiedoista tai niiden käytöstä aiheutuviin seurauksiin.

---

# Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot .....	5
Tuotteen yleiskuvaus .....	7
Pakkauksen sisältö .....	7
Mittapiirros .....	8
Hajotuskuva .....	8
Tuotteen asennus .....	9
Asennuskohdan valinta .....	9
Tuotteen sähköjohtojen asennus .....	9
Yksinkertainen liittäminen .....	10
Silmukan läpimenevä liittäminen .....	10
Tuotteen kiinnittäminen .....	10
Tuotteen käyttö .....	14
Tuotteen kunnossapito .....	15
Tekniset tiedot .....	16
WEEE toimintaohje .....	17



# Turvallisuustiedot

## Tärkeät tiedot

Ennen kuin yrität asentaa, ohjata, huoltaa tai kunnossapitää laitetta, lue nämä ohjeet tarkasti ja tutki kojeisto tutustuaksesi laitteeseen. Seuraavat erikoisilmoitukset saattavat esiintyä tässä ohjekirjassa kauttaaltaan tai laitteistolla ja varoittavat mahdollisista vaaroista tai kiinnittävät huomiota käsittelyä selkeyttäviin tai helpottaviin tietoihin.



Mikäli turvallisuustarraan on lisättyä vaaraa (Danger) tai varoitusta (Warning) ilmaiseva merkki, tarkoittaa tämä henkilövahinkoon johtavaa sähköiskunvaaraa ellei ohjeita noudateta.



Tämä on turvallisuusvaroituserkki. Sitä käytetään varoittamaan sinua mahdollisista henkilövahingonvaaroista. Vältäaksesi mahdollista vahinkoa tai kuolemaa, noudata kaikki tämän merkin yhteydessä tulevat turvallisuusilmoitukset.

### **VAARA**

**DANGER (VAARA)** viittaa vaaratilanteeseen, joka aiheuttaa kuoleman tai vakavan vahingon, ellei sitä vältetä.

**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.**

### **VAROITUS**

**WARNING (VAROITUS)** viittaa vaaratilanteeseen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vahingon, ellei sitä vältetä.

### **HUOMIO**

**CAUTION (VARO)** viittaa vaaratilanteeseen, joka aiheuttaa lievän tai keskinkertaisen vahingon, ellei sitä vältetä.

### **HUOMAUTUS**

**NOTICE (HUOMIO)** käytetään viittaamaan käytäntöihin, jotka eivät liity fyysiseen vahinkoon.

## Turvallisuutesi kannalta

### **VAARA**

#### **SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIVÄLÄHDYKSEN VAARA**

Turvallisen sähköasennuksen saa suorittaa vain ammattimainen sähköasentaja. Sähköammattilaisen tulee hallita perusteellinen taito seuraavilta osa-alueilta:

- Asennusverkkoihin liittäminen
- Usean sähkölaitteen liittäminen
- Sähköjohtojen asentaminen
- Turvallisuusstandardit, paikalliset sähköasennussäännöt ja määräykset.

**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.**

# Tuotteen yleiskuvaus

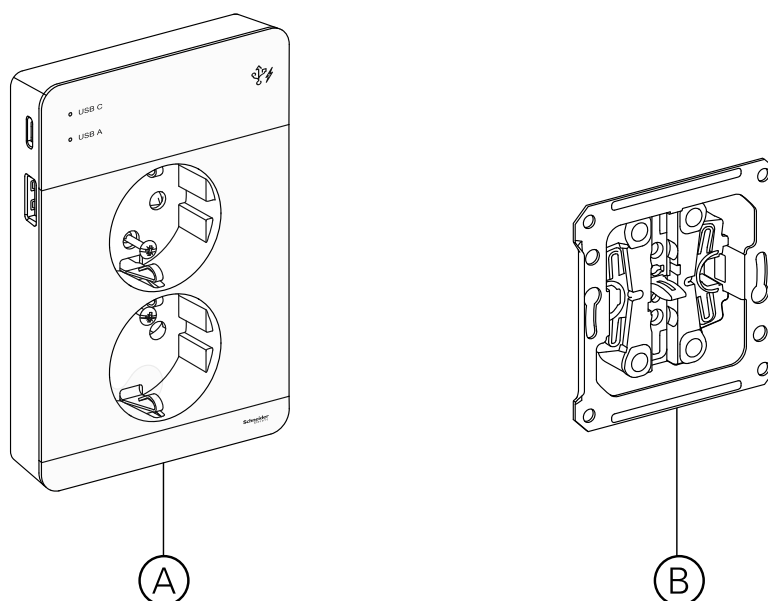
Kaksoispistorasia jolla 15 W USB-latausportit (johon viitataan *tuotteena*) koostuu seuraavista:

- 2 pistorasiaa (enintään 16 A jaettuna molempiin)
- Kaksi USB-latausporttia (A- ja C-tyyppiä, enintään 15 W jaettuna molempiin)

Kun tuote liitetään sähköverkkoon, pistorasiat ja USB-portit saavat virtaa.

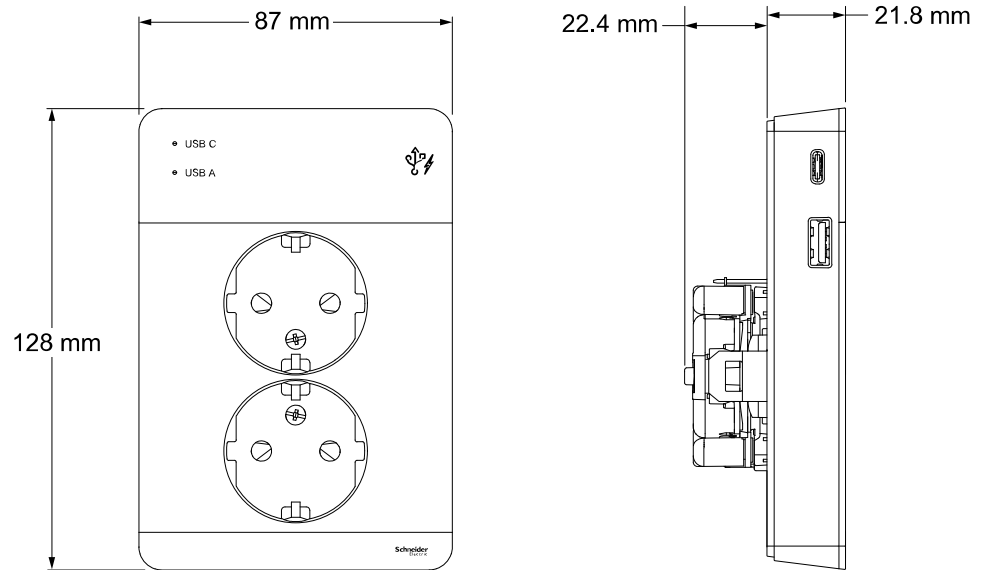
USB-liitännät lataavat laitteita, kuten esim. matkapuhelimia, tabletteja, MP3-soittimia sekä kannettavia tietokoneita. Yhtä aikaa voi ladata korkeintaan kahta laitetta. USB-liitännässä olevat LED-ilmaisimet näyttävät liitettyjen laitteiden lataustilan.

## Pakkauksen sisältö

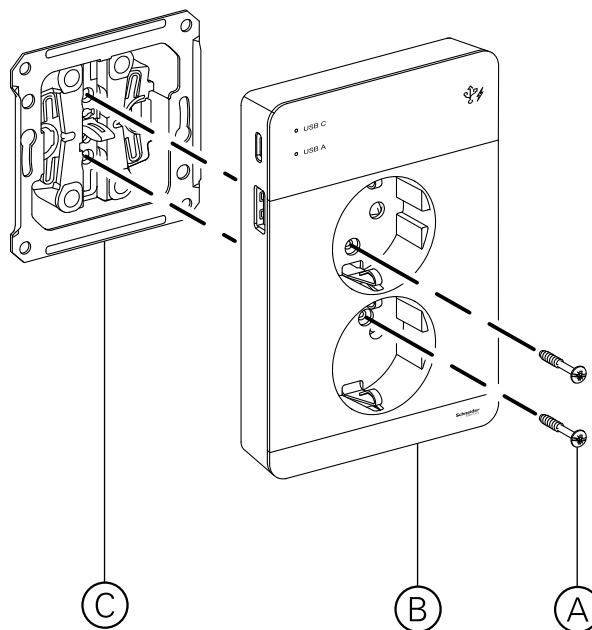


A	Exxact 2-pistorasia + 2x USB lataus A+C 3 A
B	Pistorasiakoje

## Mittapiirros



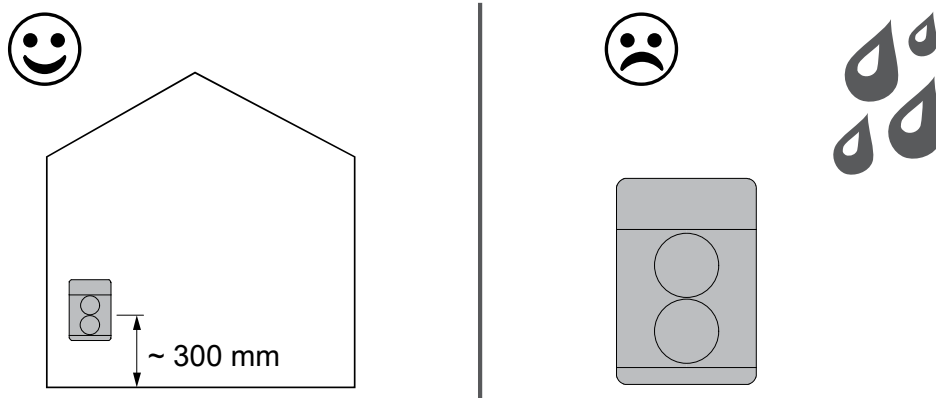
## Hajotuskuva



A	Ruuvit
B	Exxact 2-pistorasia + 2x USB lataus A+C 3 A
C	Pistorasiakoje

# Tuotteen asennus

## Asennuskohdan valinta






### HUOMAUTUS

- Suosittelemme kiinnitystä vähintään 300 mm korkeudelle lattiasta.
- Tuote on suunniteltu asennettavaksi sisätiloihin (IP20).
- Varmista tuotteen asentaminen paikkoihin, jotka eivät altistu vedelle.

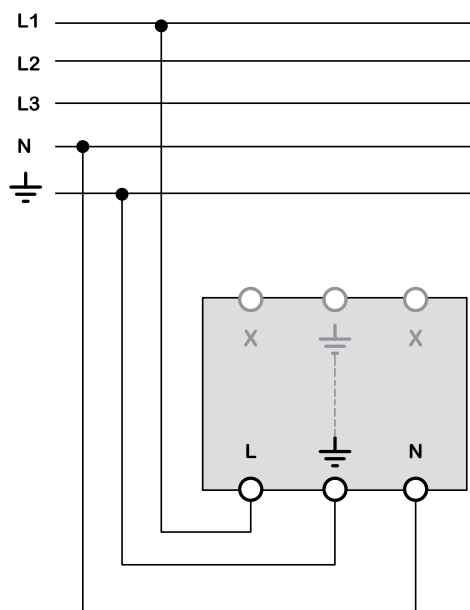
**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion.**

## Tuotteen sähköjohtojen asennus

### Jousiliittimen tiedot

	1 x 1.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Yksisäikeinen
	1 x 1.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Monisäikeistä
	Päällysteen kuorimispituus 11 mm

## Yksinkertainen liittäminen



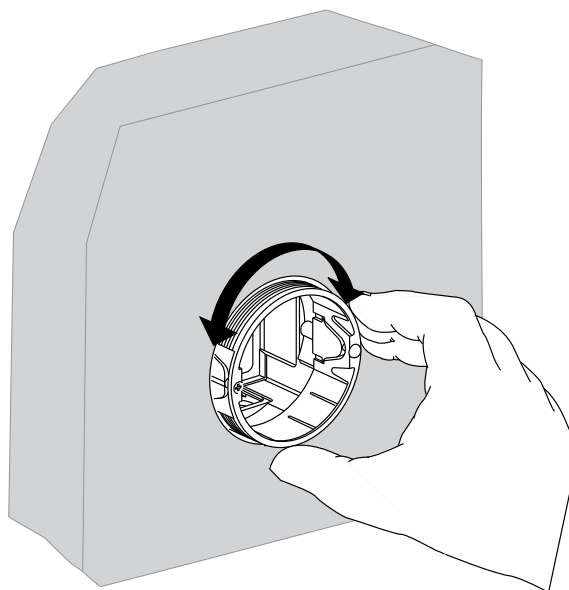
Pistorasiassa on kolme jousiliitintää alaosassa – Jännitteinen (L), Nolla (N) ja Maa (⏏), jokaisessa liitännässä kaksijohtoinen sisääntulo.

## Silmukan läpimenevä liittäminen

Pistorasiassa on kaksi lisäliitintä (X) ja Maa (⏏) liitintä yläosassa, joita voi käyttää johtojen jatkamiseen. Nämä liitännät ovat muulta pistorasialta eristetyt.

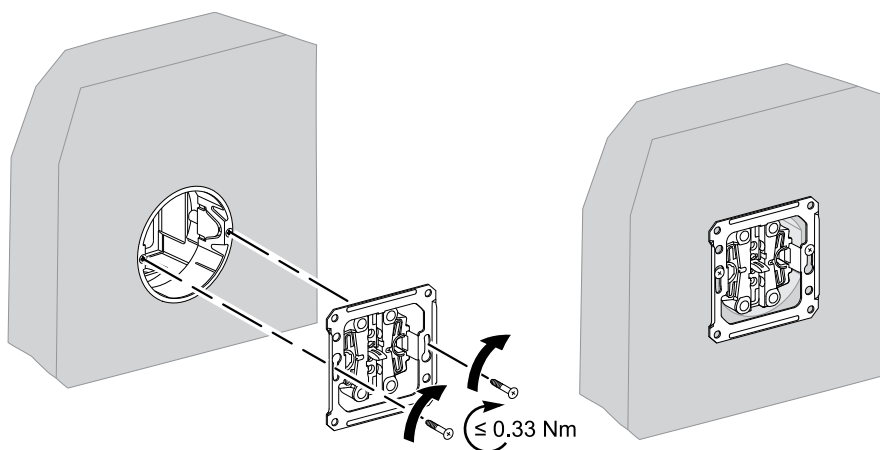
## Tuotteen kiinnittäminen

**Kojerasian kohdistaminen:** Jos mahdollista, säädä kojerasia niin, että kojerasian ulkoreuna on linjassa seinän pinnan kanssa.



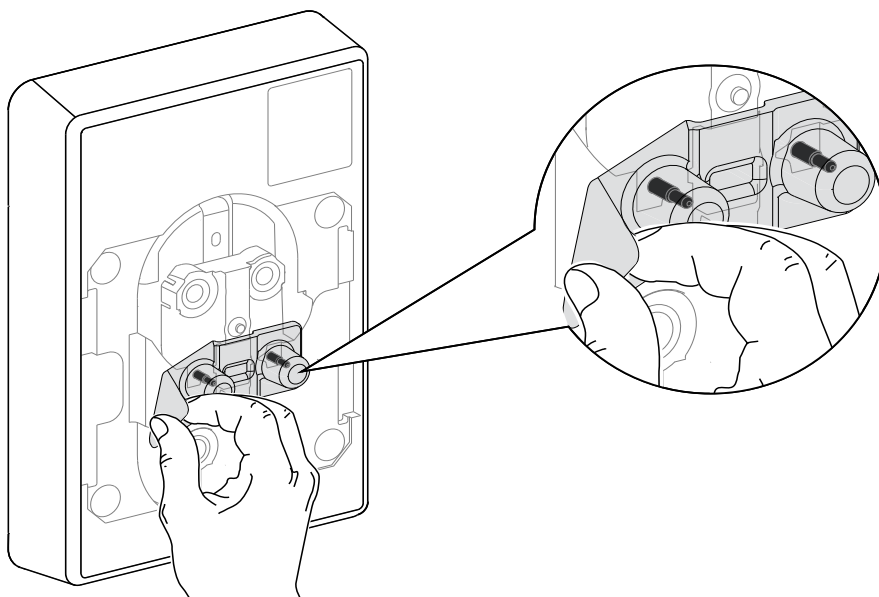
**HUOMAUTUS:** Tämä vaihe on tärkeä pistorasian kehyksen vääristymisen välttämiseksi kiinnitettäessä sitä kojerasiaan.

1. Kiinnitä pistorasia kojerasiaan ruuveilla enintään 0.33 Nm vääntövoimalla.



**HUOMAUTUS:** Lisäkiinnitystila kiinnitinsetillä (WDE002395)

- Poista suojakansi, joka peittää kosketusnastat tuotteen takaosassa ennen sen kiinnittämistä seinäistukkaun.



**HUOMAUTUS:** Kaikki kosketusnastoihin kohdistuva vaurio häiritsee tuotteen toimintoa, esim. vääntyminen, murtuminen tai muodonmuutos.

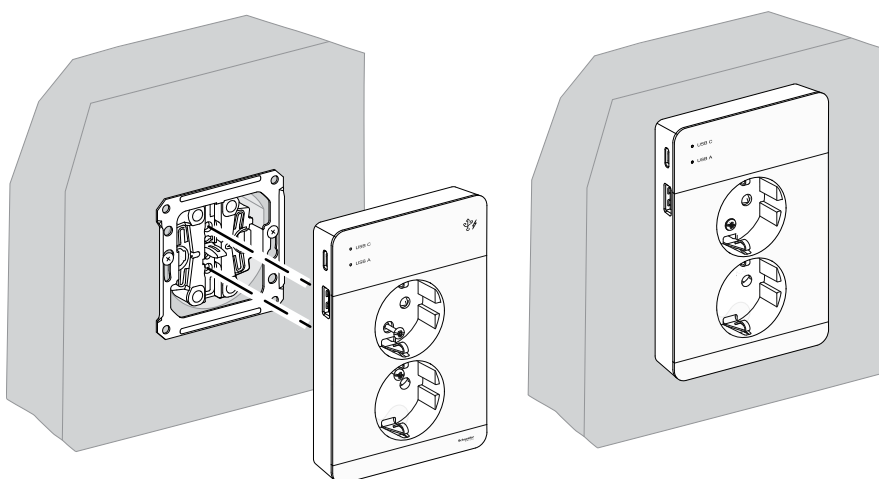
## HUOMAUTUS

### KOSKETUSNASTOJEN VAURIO

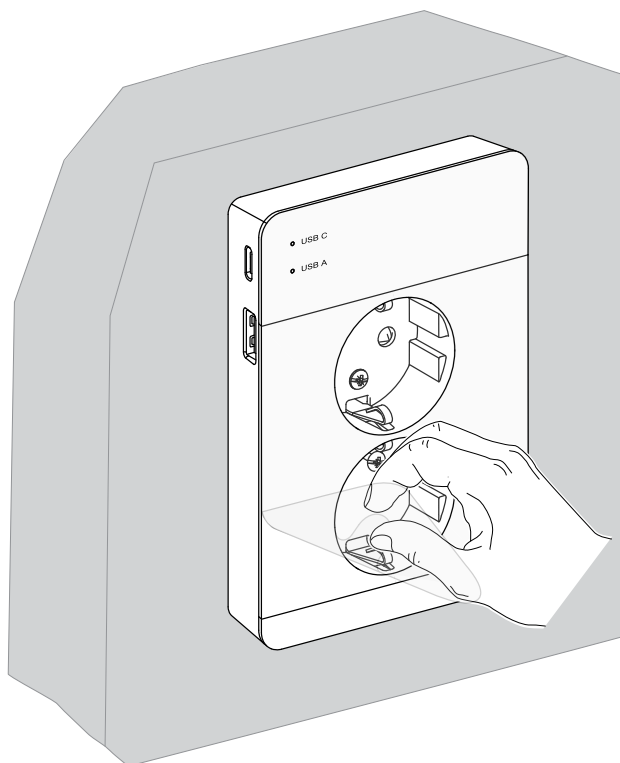
- Vältäaksesi kosketusnastojen vaurioita käsittele tuotetta varovasti.
- Varmista, että kosketusnastat eivät vaurioidu tuotteen kiinnitettäessä pistorasiakojeeseen.

**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.**

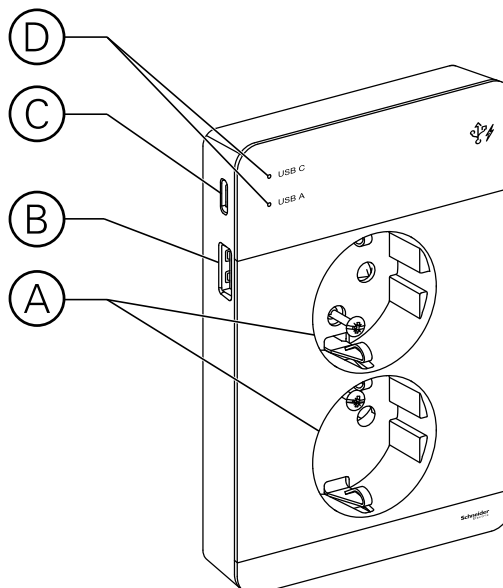
- Kiinnitä tuote pistorasiakojeeseen ruuveilla.



4. Poista suojakelmu, joka peittää tuotteen pinnan.





# Tuotteen käyttö



A	Pistorasiat
B	USB A-tyyppi
C	USB C-tyyppi
D	USB:n LED-ilmaisimet

Kun laite on liitetty USB-liitäntään lataustarkoituksessa, USB:n LED-ilmaisimet näyttävät lataustilan.

LED-ilmaisu:	Tila
	Kun laite on lataamassa, LED palaa oranssinvärisenä.
	Kun laite on latautunut 100%, LED ei pala. <b>HUOMAUTUS:</b> LED saattaa vilkkua joissakin tapauksissa, kun täysi lataus on saavutettu.

## Tuotteen kunnossapito

Suosittelaa tarvittaessa pyyhkimään tuotteen pinnat pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla liinalla.

### ***HUOMAUTUS***

#### **MUOVIOSIEN VAURIOT**

Älä käytä asetonia tai trikloorietyleeniä tuotteen puhdistamiseen. Syövyttävät puhdistusaineet saattavat vahingoittaa muoviosia.

**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.**

# Tekniset tiedot

<b>Kaksoispistorasia</b>	
<b>Pistorasioiden määrä</b>	2
<b>Ulostulonapojen asettelu</b>	2P + E sulkimilla
<b>Kaksoispistorasian käyttöjännite</b>	250 V AC – 50/60 Hz
<b>Kaksoispistorasian nimellisvirta</b>	16 A
<b>USB (A- ja C-tyyppiä)</b>	
<b>USB nimellistulojännite</b>	250 V AC – 50/60 Hz
<b>USB:n ulostulon jännite</b>	5.0 V DC +7% / -5%
<b>USB:n nimellisen sisääntulon virta</b>	0.5 A
<b>Suurin kuormitusvirta ja -teho (A-tyyppi)</b>	2.4 A (12.0 W)
<b>Suurin kuormitusvirta ja -teho (C-tyyppi)</b>	3.0 A (15.0 W)
<b>Suurin kuormitusvirran jako A- ja C-tyyppien välissä</b>	3.0 A (15.0 W)
<b>A-tyypin yhteensopivuus</b>	Apple, Samsung, BC 1.2.
<b>C-tyypin yhteensopivuus</b>	C-tyypin tekninen erittely, BC 1.2 ja sen aiemmat versiot.
<b>Käyttöikä</b>	
<b>Käyttöikä</b>	30 000 t
<b>IP-luokitus</b>	IP20
<b>IK-luokitus</b>	IK04
<b>Toimintalämpötila</b>	0 - 40 °C
<b>Virrankulutus valmiustilassa</b>	< 0.3 W
<b>Hyötysuhde täydellä kuormalla</b>	> 82%
<b>Keskimääräinen aktiivinen hyötysuhde*</b>	> 80%
<b>Matalan kuorman hyötysuhde (10%)**</b>	> 75%
<b>Standardit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60884-1</li> <li>• IEC62368-1</li> <li>• SS 428 08 34</li> <li>• SFS 5610</li> <li>• IEC/EN61558-2-16 vain muuntajaa varten</li> </ul>
<b>Sertifiointi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIMKO</li> <li>• SEMKO</li> <li>• CE</li> </ul>
<b>EU Toimintaohjeet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2004/108/EC – Sähkömagneettinen yhteensopivuus</li> <li>• 2006/95/EC – Matalan jännitteen toimintaohje</li> <li>• 2009/125/EC - Eco-Design RoHS REACH</li> </ul>

\* Keskimääräiset aktiiviset hyötysuhteet 25%, 50%, 75% ja 100%:ssa maksimi tehosta (15.0 W).

\*\* Hyötysuhde 10%:ssa maksimi tehosta (15.0 W).

## WEEE toimintaohje



Laite on lajiteltava erikseen kotitalousjätteestä ja vietävä viralliseen keräyspisteeseen.

Asianmukainen kierrätys suojaa ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haittavaikutuksilta.

Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
France

Asiakaspalvelun puhelinnumerot:  
Ruotsi: 0771-360370 (+46 771360370), Suomi: 010 446 615 (+358 10  
446 615)

[www.se.com](http://www.se.com)

Koska standardit, tekniset tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, pyydä  
tämän julkaisun tiedoista vahvistus.

© 2021 – Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

MFR2580802