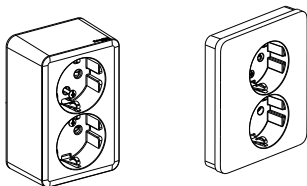


Bruksanvisning dubbelt uttag med separerade matningar



WDE015687

WDE002197

Dubbelt uttag kopplat för matning 250V 1-fas

En brunn med konstant spänning samt andra brunnen styrd över t ex en strömbrytare eller liknande.

L1 matas direkt från grupsäkring

L2 matas över strömställare eller liknande ansluten till samma grupsäkring.

Om någon effektbegränsande styranordning används bör uttaget märkas med maximal tillåten effekt samt typ av tillåten belastning.

Dubbelt uttag kopplat för matning med två olika faser 440V 2-fas

En separat fas kopplat till varje av uttagsbrunnarna.

Detta ger möjlighet att t ex koppla en tvättmaskin samt en torktumlare till samma uttag

Viktigt !

Vid matning med två faser skall avsäkring ske med 2-polig automatsäkring för att säkerställa att båda faserna bryts

Viktigt !

Det måste vara två olika huvudfaser som matar uttaget vid denna typ av installation. Denna typ av installation får inte användas i installationer med enfasig huvudledning. Om samma huvudfas används kommer strömmarna att adderas med överbelastad neutralledare som följd.

⚠ VARNING

- Använd inte eluttaget för att ladda elfordon.
- Brandrisk på grund av överhetning av vägguttaget.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall, allvarlig skada eller produktskada.

Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 Maj 2017. Avsnitt 521.8.2

Enfasgruppledningar utgående från en flerfasgrupp med endast en neutralledare kan användas förutsatt att det klart framgår att så är fallet. Denna flerfasgrupp ska kunna fränskiljas med hjälp av en fränskiljningsanordning vilken fränskiljer alla spänningssatta ledare.

⚠ ⚠ FARA

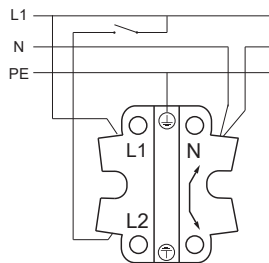
RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EXPLOSION OCH LJUSBÅGE

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal

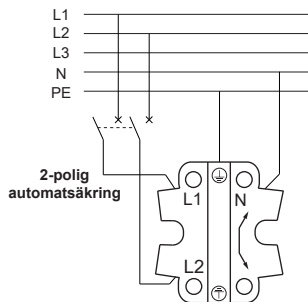
Utbildad personal skall uppvisa djupt kunnande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokal kabeldragningsföreskrifter och - regler

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador eller dödsfall

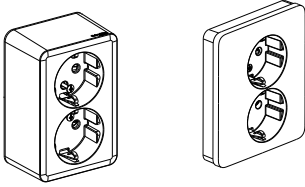


för 1-fas 250 V



för 2-faser 250/440 V

Käyttöohje 2-pistorasialle erotetuilla syötöillä



WDE015687

WDE002197

2-pistorasia kytketty 250V 1-vaihesyötölle

Toinen ulostulo on jatkuvalla jännitteellä, toinen ulostulo ohjataan esimerkiksi kytkimen tai vastaavan kautta.

L 1 syötetään suoraan ryhmäsulakkeesta

L 2 syötetään kytkimen tai vastaavan kautta samaan ryhmäsulakkeeseen. Jos jotain tehoja rajoittavia ohjauslaitteita käytetään, pistorasiassa tulee olla merkintä suurimmasta sallitusta tehosta sekä sallitun tehon lajista

2-pistorasia kytkettynä 440V kahden eri vaiheen syötölle

Erilliset vaiheet kytketään kumpaankin ulostuloon.

Tämä antaa mahdollisuuden esim. kytkeä pyykinpesukone ja kuivaaja samaan pistorasiaan.

Tärkeää !

Syötettäessä kahdella vaiheella on käytettävä 2-napaista automaattisulaketta, jotta voidaan varmistaa että molemmat vaiheet katkaistaan.

Tärkeää !

Tällaisessa asennuksessa on käytettävä kahta erillistä päävaihetta.

Tällaista asennusta ei saa käyttää asennuksissa, joissa on yksivaiheinen pääjohto. Jos samaa päävaihetta käytetään, on seurauksena virtojen summautuminen ja ylikuormitettu nolajohdin.

VAROITUS

- Älä käytä pistorasiaa sähköajoneuvojen lataamiseen.
- Tulipalon vaara jos pistorasia ylikuormenee.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan, vakavaan loukkaantumiseen tai tuotevaurioon.

SFS6000-5-53:2017
SFS600-1-1

5.37.1.2 Kun asennus, sähkölaite tai kotelo sisältää jännitteisiä osia, jotka on kytketty useampaan kuin yhteen syöttöön, on laitteessa oltava kulutusta kestävä varoituskilpi, jonka mukaan kyseiset osat on erotettava eri syöttöjärjestelmistä. Kilpi on sijoitettava kaikkien jännitteisiin osiin käsiksi pääsevien henkilöiden nähtäville. Kilpeä ei tarvita, mikäli laitteessa on lukitusjärjestelmä, jonka avulla varmistetaan, että kaikki asianomaiset virtapiirit on erotettu.

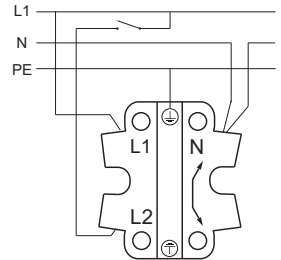
⚠️ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

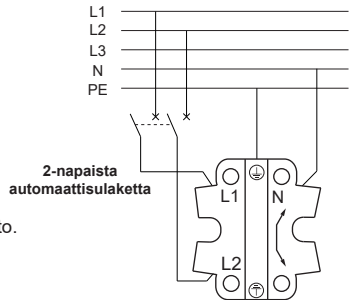
Sähköasennuksen saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset. Päteillä ammattilaisilla täytyy olla perusteelliset tiedot seuraavilla alueilla:

- asennusverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seurauksena on kuolema tai vakavia vammoja



1-vaiheiselle 250 V:lle



Kahdelle vaiheelle 250/440 V