



LK40616X

### Latauskeskus, Ahma LK40616X (250A / 315A / 400A), lähdöt 63A

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526001951

**Sähkönumero:** 3510704

Latauskeskus, seinäasennus. Nimellisvirta 400A (valittavissa 250A / 315A / 400A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 16kpl MCN363E (C-käyrä 63A, 3-nap.). Keskuksessa laitetila kuormanhallinnan laitteille. Laitetilassa varaus eTolppa-järjestelmän kuormanhallintalaitteelle (eG) monitasoista kuormanhallintaa varten. Kuormanhallinnan tila on kuitenkin yleinen laitetila, johon voi asentaa mitä tahansa laitteita. Syötössä Hager H3+ sarjan kompaktikatkaisija HNJ400DR aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointila ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskuksessa varaus yliaalto-suodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muita sähköistystarpeita varten). Keskuksessa huomioitu latauskuorman mukaiset lämpenemänhallintaominaisuudet (kenttäkohtainen tuuletus, lähdöissä ilmavälit, jne). Latauslähtöjen tasoituskerroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskuksessa lämpö-hätä-seis-toiminto. Latauskeskuksessa on valmius dynaamiseen lämpenemähallintaan (DIN-kiskokohtainen anturointi). Liitettäessä keskus eTolppajärjestelmään, latauskeskus voi hallita latauskuormaa dynaamisesti myös keskuksen sisälämpötilan perusteella. Huom! Sähköauton latauksessa keskuksen lähtökomponentit toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYW007H (Al/Cu 2x35-300mm<sup>2</sup>). Kaikille latauslähdöille Al/Cu-vaihtoliittimet 2,5-35mm<sup>2</sup>. Varalähdöillä ei riviliittimiä. Keskuksen koteloiluokka IP31. Koteloiluokkaa voidaan nostaa IP34 asti, asentamalla keskuksen päälle suojakaappi. Soveltuva suojakaappi LKS1290 (3436864) (seinäasennettava pintakaappi).

**ETIM-tiedot:**

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	400 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP34
Väri	harmaa
RAL-numero	1013
Leveys	1220 mm
Korkeus	1900 mm
Syvyys	245 mm
Asennus	seinä
Napojen lukumäärä	3
Haarajohtimen nimellispoikkipinta-ala	2.5 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>
Pääjohtimen/syöttökaapelin nimellispoikkipinta-ala	35 mm <sup>2</sup> - 300 mm <sup>2</sup>
Kiskolla	kyllä
Kiskon IP-luokka	IP00
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä
Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei
Asennuslevyllä	ei

**Hyväksynät / merkinnät:**

