



LK12116X

### Latauskeskus, Ahma LK12116X (80A / 100A / 125A), lähdöt 16A

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526002149

**Sähkönumero:** 3510723

Latauskeskus, seinäasennus. Nimellisvirta 125A (valittavissa 80A / 100A / 125A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 16kpl MCN316E (C-käyrä 16A, 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 HHS125DC aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointila ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circuitor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskuksessa varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muita sähköistystarpeita varten). Keskuksessa huomioitu latauskuorman mukaiset lämpenemänhallintaominaisuudet (kenttäkohtainen tuuletus, lähdöissä ilmapäälit, jne). Latauslähtöjen tasoituskerroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskuksessa lämpö-hätä-seis -toiminto. Latauskeskuksessa on valmius dynaamiseen lämpenemänhallintaan (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 HYS005H (Al/Cu 35-120mm<sup>2</sup>). Kaikille latauslähdöille riviliittimet 2,5-6mm<sup>2</sup> (Cu). Varalähdöillä ei riviliittimiä. Keskuksen koteloitiluokka IP31. Koteloitiluokkaa voidaan nostaa IP34 asti, asentamalla keskuksen päälle suojakaappi. Soveltuva suojakaappi LKS890 (3426356) (seinäasennettava pintakaappi).

**ETIM-tiedot:**

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	125 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP34
Väri	harmaa
RAL-numero	1013
Leveys	820 mm
Korkeus	1600 mm
Syvyys	245 mm
Asennus	seinä
Napojen lukumäärä	3
Haarajohtimen nimellispoikkipinta-ala	0.5 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
Pääjohtimen/syöttökaapelin nimellispoikkipinta-ala	35 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
Kiskolla	kyllä
Kiskon IP-luokka	IP00
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä
Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei
Asennuslevyllä	ei

**Hyväksynät / merkinnät:**

