



LK16224VX

**Latauskeskus, Ahma LK16224VX (100A / 125A / 160A), lähdöt 20A (VVSK)**

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526002125

**Sähkönumero:** 3510721

Latauskeskus, seinäasennus. Nimellisvirta 160A (valittavissa 100A / 125A / 160A). Lähdöt toteutettu yhdistelmäsuojilla (vikavirtasuojaus) 24kpl ADM470C (C-käyrä 20A, 4-nap. 30mA). Keskukseen 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 HHT160DR aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointila ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskukseen varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muita sähköistystarpeita varten). Keskukseen huomioitu latauskuorman mukaiset lämpenemänhallintaominaisuudet (kenttäkohtainen tuuletus, lähdöissä ilmavälit, jne). Latauslähtöjen tasoituskerroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskukseen lämpö-hätä-seis -toiminto. Latauskeskukseen 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 HYT005H (Al/Cu 50-185mm<sup>2</sup>). Kaikille latauslähdöille riviliittimet 2,5-6mm<sup>2</sup> (Cu). Varalähdöillä ei riviliittimiä. Keskuksen kotelointiluokka IP31. Kotelointiluokkaa voidaan nostaa IP34 asti, asentamalla keskuksen päälle suojakaappi. Soveltuva suojakaappi LKS1090 (3426358) (seinäasennettava pintakaappi).

**ETIM-tiedot:**

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	160 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP34
Väri	harmaa
RAL-numero	1013
Leveys	1020 mm
Korkeus	1900 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	50 mm <sup>2</sup> - 185 mm <sup>2</sup>
Kiskolla	kyllä
Kiskon IP-luokka	IP00
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä
Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei

Asennuslevyllä

ei

Hyväksynät / merkinnät:

