



LJK16224VX

**Latausjakokaappi, Ahma LJK16224VX (100A / 125A / 160A), lähdöt 20A (VVSK)**

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526002668

**Sähkönumero:** 3510775

Latausjakokaappi IP44, ulkoasennus. Jalustalle asennettava suojakaappi, jonka sisällä latauskeskus. HUOM! Jalusta tilattava erikseen. Soveltuva jalusta JAL1200 (3500690). Kaapin materiaali maalattu teräs, väri RAL7024 (tummanharmaa). Oivissa kolmipistesalpa lukitusmahdollisuudella, katolla nostokorvat. Kaapissa painovoimainen ilmanvaihto. Jalustassa potentiaalintasauskisko. Nimellisvirta 160A (valittavissa 100A / 125A / 160A). Lähdöt toteutettu yhdistelmäsuojilla (vikavirtasuojaus) 24kpl ADM470C (C-käyrä 20A, 4-nap. 30mA). 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 HHT160DR aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointori ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskuksessa varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muuta 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 lämpenemänhallintaan (DIN-kiskokohtainen anturointi). Liitettäessä keskus eTolppajärjestelmään, latauskeskus voi hallita latauskuormaa dynaamisesti myös keskuksen sisälämpötilan perusteella. Huom! Sähköauton latauksessa keskuksen lähtökäyttökäytöt toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYTO05H (Al/Cu 50-185mm<sup>2</sup>). Kaikille latauslähdöille riviliittimet 2,5-6mm<sup>2</sup> (Cu). Varalähdöillä ei riviliittimiä.

**ETIM-tiedot:**

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	160 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP44
Väri	harmaa
RAL-numero	7024
Leveys	1200 mm
Korkeus	1760 mm
Syvyys	467 mm
Asennus	jalusta (maa-asennus)
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	IPO0
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä

Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei
Asennuslevyllä	ei

**Hyväksynät / merkinnät:**

