



LJKM25232X

**Latausjakokaappi, Ahma LJKM25232X (160A / 200A / 250A), lähdöt 20A**

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526002903

**Sähkönumero:** 3510799

Latausjakokaappi sähkölaitosmittauksella IP44, ulkoasennus. Jalustalle asennettava suojakaappi, jonka sisällä latauskeskus. HUOM! Jalusta tilattava erikseen. Soveltuva jalusta JAL1800 (3510700). Kaapin materiaali maalattu teräs, väri RAL7024 (tummanharmaa). Omissa kolmipistesalpa lukitusmahdollisuudella, katolla nostokorvat. Kaapissa painovoimainen ilmanvaihto. Jalustassa potentiaalintasauskisko. Nimellisvirta 250A (valittavissa 160A / 200A / 250A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 32kpl MCN320E (C-käyrä 20A, 3-nap.). 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 HNJ250DR aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointori 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 lähtökäyttökomponentit toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYW007H (Al/Cu 2x35-300mm<sup>2</sup>). Kaikille latauslähdöille riviliittimet 2,5-6mm<sup>2</sup> (Cu). Varalähdöillä ei riviliittimiä. Sähkölaitoksen mittausta varten keskuksessa M2-mittaripaikka ja 0.25-tarkkuusluokan virtamuuntajat, sekä yhdistelmälijännitesuoja Hager SPA930 hälytyskoskettimilla.

**ETIM-tiedot:**

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	250 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP44
Väri	harmaa
RAL-numero	7024
Leveys	1800 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	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:**

