



LJKM16412X

Latausjakokaappi, Ahma LJKM16412X (100A / 125A / 160A), lähdöt 40A

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526002798

Sähkönumero: 3510788

Latausjakokaappi sähkölaitosmittauksella IP44, ulkoasennus. Jalustalle asennettava suojakaappi, jonka sisällä latauskeskus. HUOM! Jalusta tilattava erikseen. Soveltuva jalusta JAL1600 (3500692). Kaapin materiaali maalattu teräs, väri RAL7024 (tummanharmaa). Omissa kolmipistesalpa lukitusmahdollisuudella, katolla nostokorvat. Kaapissa painovoimainen ilmanvaihto. Jalustassa potentiaalintasauskisko. Nimellisvirta 160A (valittavissa 100A / 125A / 160A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 12kpl MCN340E (C-käyrä 40A, 3-nap.). Keskuksesta 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). Keskuksesta varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muuta sähköistystarpeita varten). Keskuksesta huomioitu latauskuorman mukaiset lämpenemänhallintaominaisuudet (kenttäkohtainen tuuletus, lähdöissä ilmavälit, jne). Latauslähtöjen tasoituskerroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskuksesta lämpö-hätä-seis -toiminto. Latauskeskuksesta on valmius dynaamiseen lämpenemänhallintaan (DIN-kiskokohtainen anturointi). Liitettäessä keskus eTolppajärjestelmään, latauskeskus voi hallita latauskuormaa dynaamisesti myös keskuksen sisälämpötilan perusteella. Huom! Sähköauton latauksessa keskuksen lähtökäyttökäytännöt toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYTO05H (Al/Cu 50-185mm²). Kaikille latauslähdöille Al/Cu-vaihtoliittimet 2,5-35mm². Varalähdöillä ei riviliittimiä. Sähkölaitoksen mittausta varten keskuksessa M2-mittaripaikka ja 0.2S-tarkkuusluokan virtamuuntajat, sekä yhdistelmäylijännitesuoja Hager SPA930 hälytyskoskettimilla. Keskukseen voidaan liittää sähkölaitoksen 63A liittymä, joka on teholiittymää halvempi. Myöhemmin tehontarpeen kasvaessa, liittymää voidaan kasvattaa 160A asti. Keskuksen osalta tämä onnistuu kompaktikatkaisijassa olevan DIP-kytkimen avulla (katkaisijatila sinetöitävissä).

ETIM-tiedot:

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	160 A
Materiaali	teräs
Pinnan suojaus	muu
Kaapin IP-luokka	IP44
Väri	harmaa
RAL-numero	7024
Leveys	1600 mm
Korkeus	1760 mm
Syvyys	467 mm
Asennus	jalusta (maa-asennus)
Napojen lukumäärä	3
Haarajohtimen nimellispoikkipinta-ala	2.5 mm ² - 35 mm ²

Pääjohtimen/syöttökaapelin nimellispoikkipinta-ala	50 mm ² - 185 mm ²
Kiskolla	kyllä
Kiskon IP-luokka	IP00
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä
Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei
Asennuslevyllä	ei

Hyväksynät / merkinnät:

