



LJKM12604

Latausjakokaappi, Ahma LJKM12604 (80A / 100A / 125A), lähdöt 63A

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526000947

Sähkönumero: 3500666

Latausjakokaappi sähkölaitosmittauksella IP44, ulkoasennus. Jalustalla asennettava suojakaappi, jonka sisällä latauskeskus. HUOM! Jalusta tilattava erikseen. Soveltuva jalusta JAL1200 (3500690). Kaapin materiaali maalattu teräs, väri RAL7024 (tummanharmaa). Ovissa kolmipistesalpa lukitusmahdollisuudella, katolla nostokorvat. Kaapissa painovoimainen ilmanvaihto. Jalustassa potentiaalintasauskisko. Nimellisvirta 125A (valittavissa 80A / 100A / 125A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 4kpl MCN363E (C-käyrä 63A, 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 HHS125DC aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysointori ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskukseen varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muuta sähköistystarpeita varten). Keskukseen huomioitu latauskuorman mukaiset lämpenemänhallintaominaisuudet (kenttäkohtainen tuuletus, lähdöissä ilmavälit, jne). Latauslähtöjen tasoituskerroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskukseen lämpöhätä-seis -toiminto. Yhdistettäessä latauskeskus eTolppajärjestelmään, latauskeskus hallitsee latauskuormaa dynaamisesti myös keskuksen sisälämpötilan perusteella. Huom! Sähköauton latauksessa keskuksen lähtökomponentit toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYS005H (Al/Cu 35-120mm²). Kaikille latauslähdöille Al/Cu-vaihtoliittimet 2,5-35mm². Varalähdöillä ei riviliittimiä. Sähkölaitoksen mittausta varten keskuksessa M2-mittaripaikka ja 0.2S-tarkkuusluokan virtamuuntajat, sekä yhdistelmälijännitesuoja Hager SPA930 hälytyskoskettimilla. Keskukseen voidaan liittää sähkölaitoksen 63A liittymä, joka on teholiittymää halvempi. Myöhemmin tehontarpeen kasvaessa, liittymää voidaan kasvattaa 100A asti. Keskuksen osalta tämä onnistuu kompaktikatkaisijassa olevan DIP-kytkimen avulla (katkaisijata sinetöitävissä).

Hyväksynät / merkinnät:

