



LJKM12604X

Latausjakokaappi, Ahma LJKM10604 (63A / 80A / 100A), lähdöt 63A

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526000947

Sähkönumero: 3500666

Latausjakokaappi sähkölaitosmittauksella IP44, ulkoasennus. Jalustalle asennettava suojakaappi, jonka sisällä latauskeskus. HUOM! Jalusta tilattava erikseen. Soveltuva jalusta JAL1200 (3500690). Kaapin materiaali maalattu teräs, väri RAL7024 (tummanharmaa). Ovilla kolmipistesalpa lukitusmahdollisuudella, katolla nostokorvat. Kaapissa painovoimainen ilmanvaihto. Jalustassa potentiaalintasauskisko. Nimellisvirta 100A (valittavissa 63A / 80A / 100A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 4kpl MCN363E (C-käyrä 63A, 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 HHS100DC aukiohjauskelalla. Kannessa verkkoanalysaattori 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 ilmapälit, jne). Latauslähtöjen tasoituseroin 1 (latauskeskusstandardin vaatimuksen mukaisesti). Keskuksesta lämpö-hätä-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 yhdistelmäyläjännitesuoja 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 (katkaisijatila sinetöitävissä).

ETIM-tiedot:

Nimellisjännite	400 V
Nimellisvirta	125 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	2.5 mm² - 35 mm²
Pääjohtimen/syöttökaapelin nimellispoikkipinta-ala	35 mm² - 120 mm²

Kiskolla	kyllä
Kiskon IP-luokka	IPO0
Sisältää liittimet	kyllä
Maadoituksella	kyllä
Jalustalla	ei
Sisältää lattialevyn	ei
Asennuslevyllä	ei

Hyväksynnot / merkinnät:

