



LKM16608X

Latauskeskus, Ahma LKM16608X (100A / 125A / 160A), lähdöt 63A

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526002217

Sähkönumero: 3510730

Latauskeskus sähkölaitosmittauksella, seinäasennus. Nimellisvirta 160A (valittavissa 100A / 125A / 160A). Lähdöt toteutettu johdonsuojakatkaisijoilla 8kpl MCN363E (C-käyrä 63A, 3-nap.). 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 verkkoanalysointila ModBus-tiedonsiirtoväylällä (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Keskuksessa varaus yliaaltosuodattimelle. Varalähtötilassa 3kpl C10 + 2kpl C16 (1-nap.) johdonsuojakatkaisijoita varalla (muita 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 lähtökomponentit toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYT005H (Al/Cu 50-185mm²). Kaikille latauslähdöille Al/Cu-vaihtoliittimet 2,5-35mm². Varalähdöillä ei riviliittimiä. Keskuksen kotelointiluokka IP31. Kotelointiluokkaa voidaan nostaa IP34 asti, asentamalla keskuksen päälle suojakaappi. Soveltuva suojakaappi LKS1290 (3436870) (seinäasennettava pintakaappi). Sähkölaitoksen mittausta varten keskuksessa M2-mittaripaikka ja 0.2S-tarkkuusluokan virtamuuntajat, sekä yhdistelmäyläjännitesuoja Hager SPA930 hälytyskoskettimilla. Keskukseseen 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 (katkaisijatilalla sinetöitävissä).

ETIM-tiedot:

| | |
|--|--|
| Nimellisjännite | 400 V |
| Nimellisvirta | 160 A |
| Materiaali | teräs |
| Pinnan suojaus | muu |
| Kaapin IP-luokka | IP34 |
| Väri | harmaa |
| RAL-numero | 1013 |
| Leveys | 1220 mm |
| Korkeus | 1900 mm |
| Syvyys | 245 mm |
| Asennus | seinä |
| 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 | IPO0 |
| Sisältää liittimet | kyllä |
| Maadoituksella | kyllä |
| Jalustalla | ei |
| Sisältää lattialevyn | ei |
| Asennuslevyllä | ei |

Hyväksynät / merkinnät:

