



LK12116VX

Latauskeskus, Ahma LK12116VX (80A / 100A / 125A), lähdöt 16A (VVSK)

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526002170

Sähkönumero: 3510726

Latauskeskus, seinäasennus. Nimellisvirta 125A (valittavissa 80A / 100A / 125A). Lähdöt toteutettu yhdistelmäsuojilla (vikavirtasuojaus) 16kpl ADM470C (C-käyrä 20A, 4-nap. 30mA). 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 verkkoanalysointila 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 lähtökomponentit toimivat usein lähellä nimellisvirtaa (lämpenemän hallinta tärkeää). Syöttöliittimet HYS005H (Al/Cu 35-120mm²). Kaikille latauslähdöille riviliittimet 2,5-6mm² (Cu). Varalähdöillä ei riviliittimiä. Keskuksen kotelointiluokka IP31. Kotelointiluokkaa voidaan nostaa IP34 asti, asentamalla keskuksen päälle suojakaappi. Soveltuva suojakaappi LKS890 (3426356) (seinäasennettava pintakaappi).

ETIM-tiedot:

| | |
|--|--|
| Nimellisjännite | 400 V |
| Nimellisvirta | 125 A |
| Materiaali | teräs |
| Pinnan suojaus | muu |
| Kaapin IP-luokka | IP34 |
| Väri | harmaa |
| RAL-numero | 1013 |
| Leveys | 820 mm |
| Korkeus | 1600 mm |
| Syvyys | 245 mm |
| Asennus | seinä |
| Napojen lukumäärä | 3 |
| Haarajohtimen nimellispoikkipinta-ala | 0.5 mm ² - 6 mm ² |
| Pääjohtimen/syöttökaapelin nimellispoikkipinta-ala | 35 mm ² - 120 mm ² |
| Kiskolla | kyllä |
| Kiskon IP-luokka | IP00 |
| Sisältää liittimet | kyllä |
| Maadoituksella | kyllä |
| Jalustalla | ei |
| Sisältää lattialevyn | ei |

Asennuslevyllä

ei

Hyväksynät / merkinnät:

