



KSK125M-U

**Keskitetyn suojauksen kotelo, seinäasennus, yksikenttäinen 240A Ahma KSK125M-U**

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526001746

**Sähkönumero:** 3427484

Keskitetyn suojauksen master -kotelo 50kWp-125kWp inverttereille. IP34, seinäasenteinen, ulkoasennukseen. Nimellisvirta 240A. Sisältää Hager H3+ sarjan kompaktikatkaisijan moottoriohjauksella. Katkaisijan aukiohjaus alijännitelaukaisijalla (230VAC). Aukiohjaus tapahtuu, kun valvontareleeltä saadaan aukiohjaustieto. Kiinniohjaus moottoriohjaimella (230VAC), kun valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Kiinniohjaus moottoriohjaimella (230VAC), kun valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Kiinniohjauksessa aikarele varmistaa kompaktikatkaisijan moottoriohjaimen oikeanlaisen toiminnan. Kompaktikatkaisija lukittavissa riippulukolla. Tuotannonmittaus toteutettu verkkoanalysointilla (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Verkkoanalysointissa ModBus-tiedonsiirtoväylä. Keskuksessa paikallinen hätä-seis-kytkin kotelon kannessa. Sisältää jännite- ja taajuusvalvontareleen Ziehl UFR1001E (SFS-EN 50549-1:2019 mukainen), valvontatieto voidaan monistaa saman kiinteistön slave -kotelolle. Sisältää termostaatin ja lämmittimen, joilla varmistetaan valvontareleen toiminta eri sääolosuhteissa. Keskuksessa sadelippa. Kun keskitetty suojaus on toteutettu tällaisella kotelolla, poistuu samalla myös erillisen AC-turvakytkimen tarve.

**ETIM-tiedot:**

Asennustapa	pinta-asennus
Vaiheiden lukumäärä	3
Suojaus	muu
Ryhmiä kokonaismäärä	0
Suorien lähtöjen määrä	0
Valaistusryhmien määrä	0
Vikavirtasuojattujen ryhmien määrä	0
Vikavirtajohdonsuojien määrä	0
Vikavirtasuojakytkinten 30 mA määrä	0
Vikavirtasuojakytkinten 300 mA määrä	0
Valokaarisuojalaitteiden AFDD lukumäärä	0
Suojaus pääkytkimellä	kyllä
Pääkytkimen napojen määrä	3
Pääkytkimen nimellisvirta	125 A
Varatila moduulikojeille	0
Liesiryhmä	ei ole
Sisältää pistorasian	ei
Soittokellomuuntajalla	ei
Ylijännitesuojaus	ei
Laskuri	kyllä
Kotelon/suojaus materiaali	teräs
Kotelointiluokka (IP)	IP34
Korkeus	1300 mm
Leveys	420 mm
Syvyys	245 mm
Laajennusmahdollisuus	ei
Läpinäkyvä kansi/suoja	ei

Lukittava

ei

Hyväksynät / merkinnät:

