



KSK150M

Keskitetyn suojauksen kotelo, seinäasennus, yksikenttäinen 250A Ahma KSK150M

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526003467

Sähkönumero: 3427491

Keskitetyn suojauksen kotelo yhdelle max. 150 kWp invertterille. IP44, seinäasenteinen, käyttölämpötila min. -20°C. Nimellisvirta 250A. Sisältää Hager H3+ sarjan kompaktikatkaisijan moottoriohjauksella. Katkaisijan aukiohjaus alijännitelaukaisijalla (230VAC). Aukiohjaus tapahtuu, kun valvontareleeltä saadaan aukiohjaustieto. Kiinniohjaus moottoriohjaimella (230VAC), kun valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkkoon. Kiinniohjauksessa aikarele varmistaa kompaktikatkaisijan moottoriohjaimen oikeanlaisen toiminnan. Kompaktikatkaisija lukittavissa riippulukolla. Tuotannonmittaus toteutettu verkkoanalysointilaiteella (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Verkkoanalysointilaiteella ModBus-tiedonsiirtoväylä. Keskuksessa paikallinen hätä-seis-kytkin kotelon kannessa. Sisältää jännite- ja taajuusvalvontareleiden Ziehl UFR1001E (SFS-EN 50549-1:2019 mukainen), valvontatieto voidaan monistaa tarvittaessa. 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	240 A
Varatila moduulikojeille	0
Liesiryhmä	ei ole
Sisältää pistorasian	ei
Soittokellomuuntajalla	ei
Ylijännitesuojaus	ei
Laskuri	kyllä
Kotelon/suojaus materiaali	teräs
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Korkeus	1300 mm
Leveys	420 mm
Syvyys	245 mm
Laajennusmahdollisuus	ei
Läpinäkyvä kansi/suoja	ei
Lukittava	ei
Väri	harmaa
RAL-numero	1013

Hyväksynät / merkinnät:

