



KSK075M-3F

Keskitetyn suojauksen kotelo, seinäasennus, yksikenttäinen 100A Ahma KSK075M-3F

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526003481

Sähkönumero: 3427493

Keskitetyn suojauksen kotelo kolmelle max. 75 kWp invertterille. IP44, seinäasenteinen, käyttölämpötila min. -20°C. Nimellisvirta 100A. Sisältää kuormakytkimen 125A ja kontaktorin 150A (mitoitus 1,5x In). Keskuksessa erillisillä johdonsuojilla MCN340E lähdöt kolmelle invertterille. Kontaktorin aukiohjaus tapahtuu, kun valvontareleeltä saadaan aukiohjaustieto. Kontaktori ohjataan kiinni, valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Pääkytkin lukittavissa riippulukolla. Tuotannonmittaus toteutettu verkkoanalysaattorilla (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Verkkooanalysaattorissa ModBus-tiedonsiirtoväylä. Keskuksessa paikallinen hätä-seis-kytkin kotelon kannessa. Sisältää jännite- ja taajuusvalvontareleen Ziehl UFR1001E (SFS-EN 50549-1:2019 mukainen), valvontatieto voidaan monistaan 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	100 A
Varatila moduulikojeille	0
Liesiryhmä	ei ole
Sisältää pistorasian	ei
Soittokellomuuntajalla	ei
Ylijännitesuojaus	ei
Laskuri	kyllä
Kotelon/suojuksen materiaali	teräs
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Korkeus	1000 mm
Leveys	400 mm
Syvyys	180 mm
Laajennusmahdollisuus	ei
Läpinäkyvä kansi/suoja	ei
Lukittava	ei
Väri	harmaa
RAL-numero	1013

Hyväksynät / merkinnät:

