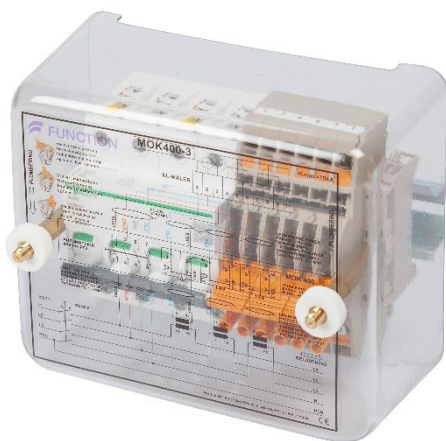




Måleromkobler 400V bryterklemme åpen
Produktnummer HI1500

Produktbeskrivelse

MOK400-3 er en komplett 400V måleromkobler levert i plomberbar åpen kapsling IP30. Den leveres bestykket med sikringer, push-in koblingsklemmer, måleplugger og skyvbare bryterklemmer for 400V kobling, dvs kortslutningsklemmer for 3stk strømtransformatorer. Transparent deksel leveres med tydelig og oversiktlig koblingsdiagram som inkluderer REN sine krav om forlegning av kabler.

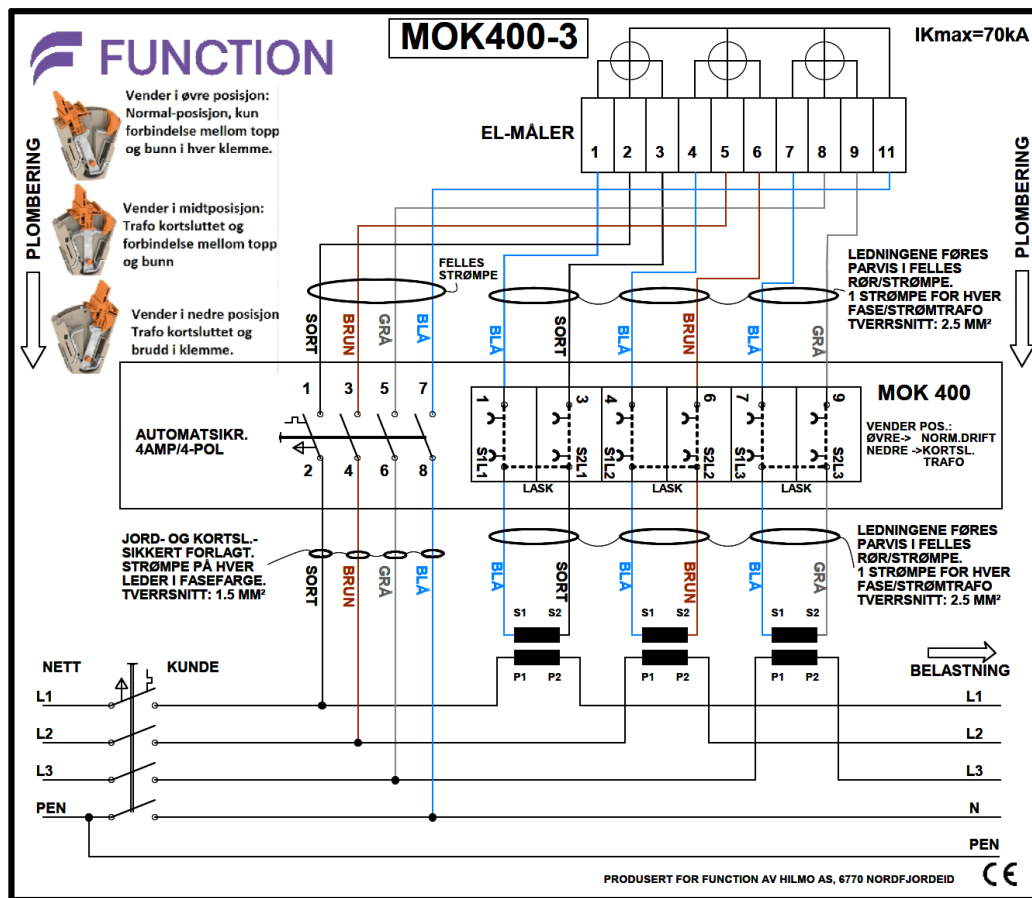
Måleromkobler bidrar med god elsikkerhet ved installasjon av kWt målere eller andre type instrumenter som er tilkoblet strømtransformatorer. I en strømtransformator med åpen sekundærkrets i drift vil det oppstå høye spenninger som er forent med stor personfare og mulig ødeleggelse av strømtransformatoren. En strømtransformator i drift må dermed alltid ha sekundærkretsen kortsluttet alternativt tilkoblet instrument som f.eks. kWt målere eller nettanalysator. Måleromkobler bidrar med en sikker installasjon da man enkelt kan kortslutte sekundærsiden ved målerinstallasjon, målerbytte eller vedlikehold uten at ta lasten på anlegget

Funksjonsbeskrivelse bestykning

- Schneider 4A automatsikring iC60H som er typetesta med kortslutnings-strøm opp til 70kA og kan i praksis brukes på bortimot alle anlegg i Norge uten at en trenger å ta hensyn til høye kortslutnings strømmer.
- Push-in koblingsklemmer som gir rask tilkobling uten at man trenger skru til kabler, i tillegg så holder push-in klemmer alltid riktig trekk moment sammenlignet med skru-tilkoblinger som etter tid må etter trekkes.
- Ved behov for feilsøking så er MOK400-3 levert med ekstra måleplugger, hvilket gir enkel tilgang til måling av strømtransformator sin sekundærside.
- Skyvbare bryterklemmer for rask og sikker kortslutning av strømtransformatorer. Bryterklemmen har 2 posisjoner – i øvre posisjon er anlegget i normal drift og strømtransformator er ikke kortslutte - i nedre posisjon er strømtransformator kortsluttet. Midten posisjonen et kun et mellomsteg der sekundærsiden er kortslutte både på måler og strømtransformator, dette sikrer at strømtransformator sin sekundærside alltid er kortslutte mellom øvre og nedre posisjon.

Teknisk informasjon	
Beskrivelse	Måleromkobler 400V
Artikkelnummer	HI1500
Tolltariffnummer	85359000
GTIN-nummer	7070738014511
El-nummer	8262086
Kapsling	
Høyde	140 mm
Bredde	170 mm
Lengde	100 mm
Vekt	1020g
Klasse	IP30
Materiale	Halogenfri Polykarbonat
Sikring	
Automatsikring	Schneider iC60H
El-nummer	16 760 89
Merkestrøm	4A
Antall poler	4
Kortslutnings strøm	70kA
Tilkobling	1...25 mm ² Stiv 1...16 mm ² Fleksibel
Moment	2 Nm
Avisoleringslengde	14 mm
Bryterklemme	
Type	Weidmüller ATTB6
Tilkobling	Push-In
Tverrsnitt	0.5 mm ² - 6 mm ²
Avisoleringslengde	12 mm
Måleplugg	
Type	Weidmüller ZQV 6N
Plugg	Standard 4.0

Koblingsbilde



Målskisse

