



Produkt: **MMLK-D NEK399 400V Lys grå Ferdigkoblet**

El. Nummer: 1726475

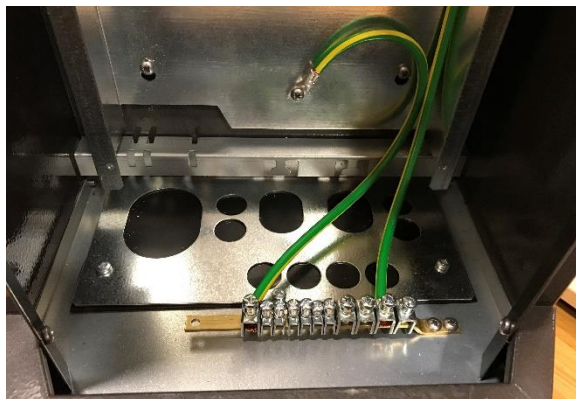
Varenummer: 353737

Opprettet av: JL

Dato: 28.09.2020

Side 1 av 5

**Inntaksmålerskap NEK399
400V ferdigkoblet**



Skilleveggen mellom over- og underdel er utstyrt med membraner for å redusere mulighet for fukt og skadedyr.

Utjevningsskinnen for jord er utstyrt med klemmer i to størrelser. 16q og 35q

Størrelse	Ant.	Skrue
1,5-16q	6	Pz2
1,5-35q	5	Pz2

Produktbeskrivelse:

- Leveres med liten trekantlås 7mm, 1 nøkkel medfølger.
- For tilkobling av jordkabel med 1 målerplass.
- 2 DIN-skiner under målerfelt for 2 x 12 moduler for inntakssikring og overspenningsvern.
- Hull for antenne i siden for montering av ekstern antenne. Tettet med nippel.
- Strekkavlaster for innkommende og utgående kabel.
- Fysisk skille mellom overdel og underdel, med membran-gjennomføringer for inntakskabel, stige-kabel og ekomkabler.

	Overdel	Underdel
Vekt		26,8kg
Størrelse H x B x D (mm)		1430 x 310 x 240 (mm)
Farge/Lakk	Lys grå hammarlakk ICA grå strukturlakk «RAL 7035»	
Stålkvalitet	Magnelis - korrosjonsklasse C5 og lakkert	
IP grad	44	---
Slagfasthet	IK08	IK08
Temperaturområde	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C
Merkekortslutningsstrøm	25kA	---
Normer	SS EN 60529, IEC 60529:Edition 2.1, 2001-02 NEK 399:2018.6.2.9.1 (se siste side)	



Produkt: **MMLK-D NEK399 400V Lys grå Ferdigkoblet**

El. Nummer: 1726475

Varenummer: 353737

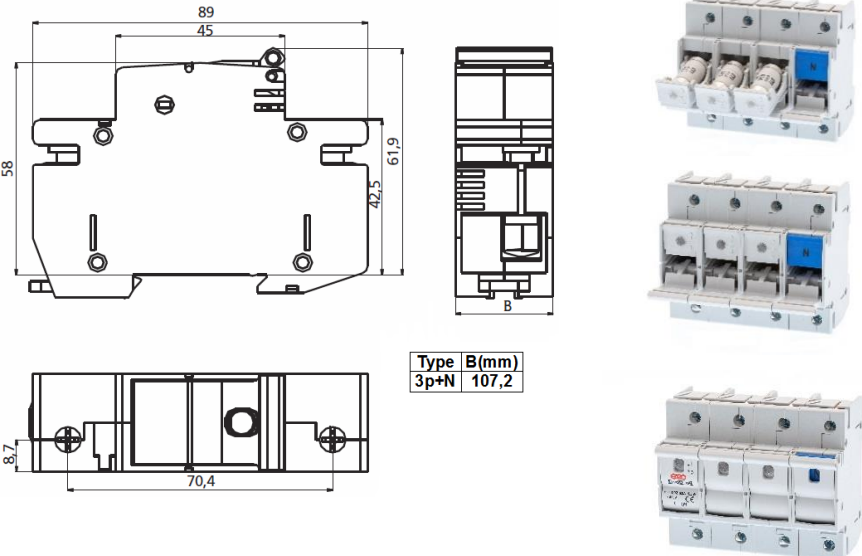
Opprettet av: JL

Dato: 28.09.2020

Side 2 av 5

**Inntaksmålerskap NEK399
400V ferdigkoblet**

Komponentbeskrivelse:

STVD02 3+N	Data
El nummer.	16 318 09
Bilder/mål/skisser	
Nominell spenning	230/400V AC
Ics/Icu	50kA
Isolasjonsspenning	400V
Impulsmerkespenning Uimp	6000V
Brukskategorier ihht DIN VDE 0638	
AC22	63A
AC23	35A
DC22	63A
Brukskategorier ihht DIN EN 60 947-3	
AC22A	63A-400V AC
AC23A	35A-400V AC
DC22B	63A-110V DC
Mekaniske livstidssykl.	8500 sykluser
Elektriske livstidssykl.	1500 sykluser
Omgivelsestemperatur	÷40°C...+40°C
Luftfuktighet	90%
IP-grad	IP20 ihht DIN 40 050 uten kapsling Full beskyttelse mot berøring ihht VBG4
Standarder	VDE 0638, EN 60 947-3, DIN VDE 0113, DIN VDE 0110



Produkt: **MMLK-D NEK399 400V Lys grå Ferdigkoblet**

El. Nummer: 1726475

Varenummer: 353737


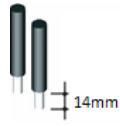

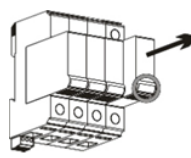
Opprettet av: JL

Dato: 28.09.2020

Side 3 av 5

**Inntaksmålerskap NEK399
400V ferdigkoblet**

Komponentbeskrivelse fortsetter:

STVD02 3+N	Data
Tilkoblingsklemmer	Cu 1,5...35mm ² flertrådet. Avmantles 14mm Det anbefales ikke mer enn tre ledere i klemme. Dersom flere ledere i klemme bør disse være av samme type og størrelse.
Moment	2,5-3Nm
Plombering	I AV og PÅ posisjon
Montering	Snappeste DIN-skinne EN 60715 35mm
Tilkobling	<ul style="list-style-type: none">• Sikringslastbryteren kan spenningsettes fra topp og bunn• Sikringsbytte foretas uten fare for berøring av spenningssatte deler
Skruetype	 PZ 2 Ø5,5-6,5mm  14mm
Prosedyre ved sikringsbytte	<ul style="list-style-type: none">• Lokaliser defekt sikring i inspeksjonshull• Bryter slås i AV posisjon (trekkes ned)• Sikringsskuff trykkes inn og ned. Trekk ut• Sikringen løftes ut og erstattes.• Trykk inn og opp.• Slå på bryter (slås opp).
GPT 300 3pol	Data
El nummer.	1631861
Bilde	
Brukerveiledning:	Når den røde vern indikatoren er rød, er vernet defekt og må byttes! Kontakt din lokale elektriker for inspeksjon og bytte av defekt vern. 
Nominell spenning UN	230/400V
Max kontinuerlig spenningUC	300A
Max nettstrøm (uten sikring)	125V
Nom. støtstrøm (8/20µs-20ggr)	20kA
Max støtstrøm (8/20µs)	50kA
Max lynstrøm (10/350µs)	5kA
Lekkasjestrøm IC	<1.5mA
Reaksjonstid	<25ns



Produkt: **MMLK-D NEK399 400V Lys grå Ferdigkoblet**

El. Nummer: 1726475

Varenummer: 353737


Opprettet av: JL

Dato: 28.09.2020

Side 4 av 5

**Inntaksmålerskap NEK399
400V ferdigkoblet**

Komponentbeskrivelse fortsetter:

GPT 300 3pol	Data			
Restspenning v/20kA 8/20 μ s	<1.5kV			
Nett type	TT-TN			
Temperaturområde	$\pm 40^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$			
Plastmateriale	UL94V0			
Tilkobling	Cu 1,5-50 mm ²			
Forankoblet sikring	250A			
Målersløyfe	Data			
El nummer.	17 264 61			
Bilder				
Leder	Kobber blank DIN EN 13602	Konstruksjon Max 80 x 0,41mm	Lederdiameter Max 4,5mm/10q	Ledermotstand Max 1,91m Ω
Ytre isolasjon	Materiale PVC Shore A 86	Tykkelse 1,00mm	Ytre diameter 5,50 \pm 0,10mm	
Ideell omgivelsestemperatur	$\pm 40^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$			
Beskrivelse	<ul style="list-style-type: none">• Målersløyfesettet består av 8 kabellengder på 900mm.• Hver farge leveres x2. Et sett merket med NETT, og et sett merket med ANLEGG.• De merkede endene er avmantlet 20mm og umerkede ender 12mm.• Merkede ender har løs krage.• Endene er ultrasonisk sveiset .			



Produkt: **MMLK-D NEK399 400V Lys grå Ferdigkoblet**

El. Nummer: 1726475

Varenummer: 353737

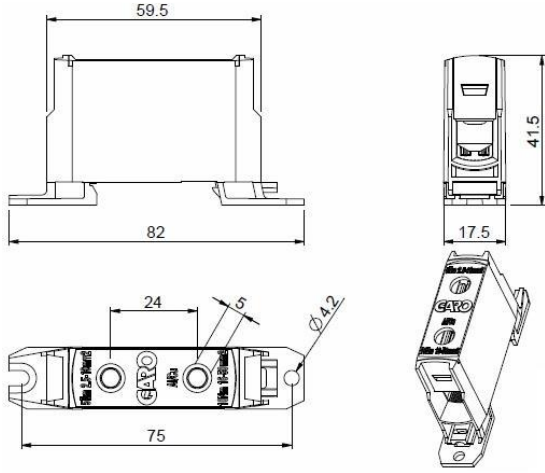
Opprettet av: JL

Dato: 28.09.2020

Side 5 av 5

**Inntaksmålerskap NEK399
400V ferdigkoblet**

Komponentbeskrivelse fortsetter:

Koblingsklemmer inntak/stiger	Data
Produkter	OGK KL 1x50q Al-Cu OGK KL 2x50q Al-Cu
Elnr.	Grå 1x50: 12 610 11 Blå 1x50: 12 610 12 Gul/grønn 2x50: 12 610 50 Blå 2x50: 12 610 36
Bilder/skisser/mål	
Moment	Cu: 6Nm 2,5-16q Cu: 12Nm 25-50q Al: 12Nm 6-50q
Skruer	Unbrako 5mm
Norm	EN 61238-1:2003

*Skapet er testet av  oktober 2018.

Alle tester beskrevet i NEK 399:2018. er gjennomført og bestått:

1. NEK IEC 60068-2-1 (test A: Cold)
2. NEK IEC 60068-2-2 (test B: Dry heat)
3. NEK IEC 60068-2-14 (test N: Change of temperature)