



Produkt: **MMLK-D NEK399 GSTR 230V pakke Ferdigkoblet**

Elnummer: 1703295

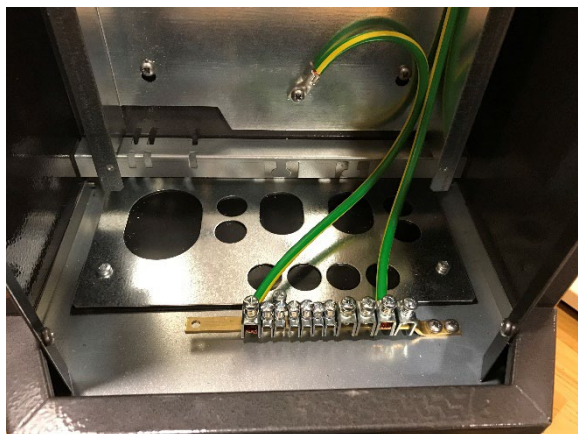
Produktnummer: 354317

Opprettet av: JL

Dato: 20.11.2023

Side 1 av 5

Inntaksmålerskap NEK399 med overspenningsvern for luftstrekk 230V ferdigkoblet



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

Utjevningsskinne 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-skinner 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		19,6kg
Størrelse hxbxd (mm)		1430x310x240
Farge/Lakk		Grå Hammerlakk Akzo Nobel YW 400D
Materiale		Aluminium 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 GSTR 230V pakke Ferdigkoblet**

Elnummer: 1703295

Produktnummer: 354317

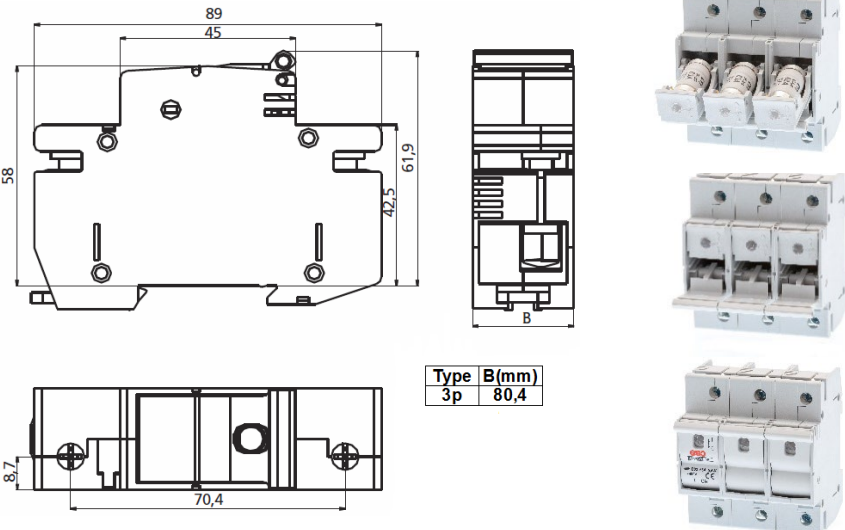
Opprettet av: JL

Dato: 20.11.2023

Side 2 av 5

Inntaksmålerskap NEK399 med overspenningsvern for luftstrekk 230V ferdigkoblet

Komponentbeskrivelse:

STV D02 3pol 63A	Data				
Elnummer.	1631808				
Bilder/mål/skisser	 <table><thead><tr><th>Type</th><th>B(mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3p</td><td>80,4</td></tr></tbody></table>	Type	B(mm)	3p	80,4
Type	B(mm)				
3p	80,4				
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 GSTR 230V pakke Ferdigkablet**

Elnummer: 1703295

Produktnummer: 354317

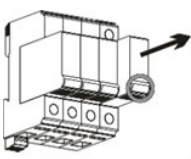
Opprettet av: JL

Dato: 20.11.2023

Side 3 av 5

Inntaksmålerskap NEK399 med overspenningsvern for luftstrekk 230V ferdigkablet

Komponentbeskrivelse fortsetter:

STVD02 3pol	Data
Tilkoblingsklemmer	Cu 1,5...35mm ² flertrådet. Avmantles 14mm Det anbefales ikke mer enn tre ledere i klemma. Dersom flere ledere i klemma bør disse være av samme type og størrelse.
Moment	2,5-3Nm
Plomerings	I AV og PÅ posisjon
Montering	Sneppfeste DIN-skinne EN 60715 35mm
Tilkobling	- Sikringslastbryteren kan spenningsettes fra topp og bunn - Sikringsbytte foretas uten fare for berøring av spenningsatte deler
Skruetype	 Ø5,5-6,5mm
Prosedyre ved sikringsbytte	- 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).
GSTR 350 3pol	Data
Varenummer.	109362
Med signalkontaktutgang	
Bruerveiledning:	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	350A
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 GSTR 230V pakke Ferdigkoblet**

Elnummer: 1703295

Produktnummer: 354317

Opprettet av: JL

Dato: 20.11.2023

Side 4 av 5

Inntaksmålerskap NEK399 med overspenningsvern for luftstrekk 230V ferdigkoblet

Komponentbeskrivelse fortsetter:

GSTR 350 3pol		Data		
Restspenning vid 20kA 8/20µs		<1.9kV		
Nett type		IT		
Temperaturområde		÷40°C....+40°C		
Plastmaterial		UL94V0		
Tilkobling		Cu 1,5-50 mm2		
Forankoblet sikring		Max 125A		
Signalutgang		Ja		
		Overspenningsvern med potensialfri signalutgang for ekstern alarmmodul.		
Målersløyfe		Data		
Varenummer.		00003042		
Bilder				
Leder	Kobber blank DIN EN 13602	Konstruksjon Max 324 x 0,21mm	Lederdiameter Max 4,5mm/10q	Ledermotstand Max 1,82mΩ
Kjerneisolasjon	Materiale PVC Shore A 86	Tykkelse 1,00mm	Ytre diameter 6,10±0,10mm	
Ytre isolasjon	Materiale PVC Shore A 86	Tykkelse 0,60mm	Ytre diameter 7,60±0,10mm	
Ideell omgivelsestemperatur	÷40°C....+40°C			
Vekt	Ca 136g/m			
Beskrivelse	• Målersløyfesettet består av 6 kabellengder på 900mm, dobbeltisolert. • 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 GSTR 230V pakke Ferdigkoblet**

Elnummer: 1703295

Produktnummer: 354317

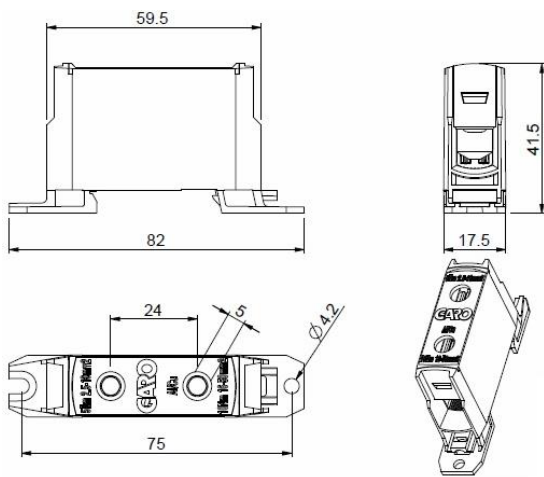
Opprettet av: JL

Dato: 20.11.2023

Side 5 av 5

Inntaksmålerskap NEK399 med overspenningsvern for luftstrekk 230V 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	5Nm 2,5-10q 10Nm 16-50q
Skrue	Unbrako 5mm
Norm	EN 61238-1:2003
Produkter	OGK KL 1x50q Al-Cu OGK KL 2x50q Al-Cu

*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)