

# Måleromkoblere for IT og TN nett

Elnr:8210100	MOK 230 V/IT, Indirekte/ Trafomålt, 10 mm <sup>2</sup> .
Elnr:8210101	MOK 400 V/TN, Indirekte/ Trafomålt, 4 pol 6 A sikring, 10mm <sup>2</sup>
Elnr:8210102	MOK 80 A, IT Direktemålt 80 Amp, 25 mm <sup>2</sup> klemmer
Elnr:8210103	MOK 230S V/IT, Indirekte/ Trafomålt, 3 pol 6 A sikring, 10 mm <sup>2</sup> .



**Dette produktet  
kan kjøpes fra:**

**Holte  
Industri a.s**



[www.holteindustri.no](http://www.holteindustri.no)  
Håtveitvegen 13, 3810 Gvarv  
Tlf. 35 95 93 00

Måleromkoblere fra  
PROMOTORA DE MERCADOS ELÉCTRICOS, S.A.  
Barcelona, Spania



## FORORD

Dagens høye krav til leveringssikkerhet for energiverkene gjør at kalibrering og utbytting av kWh målere, uten avbrudd i strømforsyningen har høy prioritet både sikkerhetsmessig for montøren og driftsmessig for kunden.

En anordning koblet mellom strømtrafo/måler er derfor påkrevet for at montøren lett skal sjekke status på tilkoblinger og utkobling av trafo/måler, under samme tid sikre mot elektrisk støt både under arbeid og i vanlig drift..

Promotora sine måleromkoblere tar spesielt hensyn til ovennevnte, og er designet utfra lang erfaring fra mange europeiske og norske everk sine behov, med hovedvekt på sikkerhet for montør og kunde, for å holde levetiden til anlegget, med behov for service og vedlikehold av målerne og målersløyer.

## GENERELLE DATA

- Senteravstand på hver rekkeklemme i omkobleren er 12 mm., som gjør at standard laskeplugger kan brukes av montøren, koblingslaskene følger med alle omkoblerene og har egen plass inne bak det plomberbare dekselet.
  - Utkoblings-operasjonen utføres enkelt med slideskrue som sitter på en skinne, slik at skruen ikke kan løsne, og fysisk brudd lett kan ses av montøren. det er kun en skrue som skal løsnes, og er en klar fordel for montøren framfor omkoblere med to skruer for å utføre samme brudd.
  - Dobbelt merkesystem, en for kabelidentifikasjon, og en for å identifisere type, strøm og fasefølge.
- Nytt lokk som dekker hele måleromkobleren, med 2 plomberbare og umistbare ½ vri skruer for feste av lokket.
- Parkeringsplass for laskeplugger på endeveggene inne i omkobleren.
- Omkoblerene leveres ferdig sammensatt i pappesker, og alle er fysisk 100% testet av kvalitetskontrollen på fabrikken, som igjen sikrer minimalt med løse deler som kan komme på avveie under bruk.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Merkespenning: 400/230 V

Merkestrøm MOK 400, MOK 230 og MOK 80A hhv. 10,63 og 80 A.

Isolasjonsmateriale: V-0 polyamid

Strømførende materiale: Elektrolytisk behandlet kobber.

Deler under spenning er påført fortrinnet overflatebehandling.

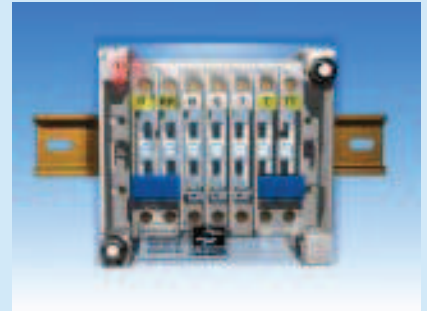
Testet av det velrenommert Spanske "Laboratorio General de la Generalitat de Catalunya", Barcelona, og registrert under "Register N°. 89642"

## Deltype: GENERELL

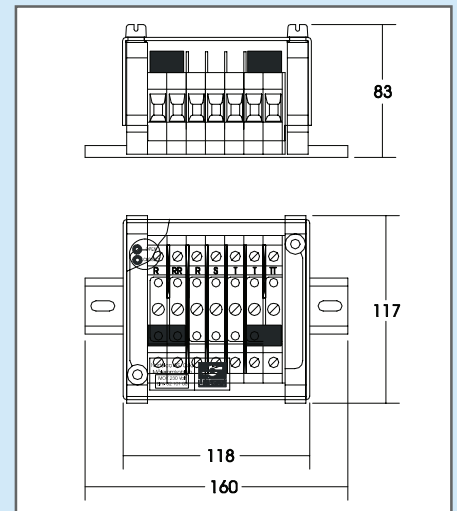


## DELTYPE

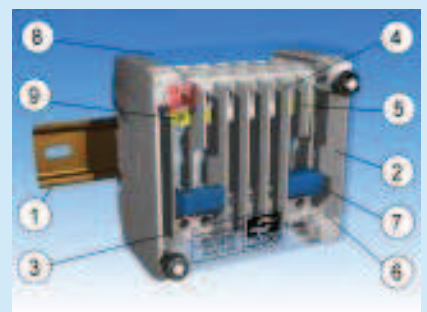
**MOK 230**  
Elnr:8210100  
IT Indirekte/ Trafomålt  
10 mm<sup>2</sup> klemmer



## MÅLSKISSE



## KOMPONENTER



N°	Deltype	KODE	Antall
1	GFS 35 din skinne	502100	1
2	BFRB10 endevegg	542455	2
3	RB-10 rekkeklemme	585055	1
4	RB-TE rekkeklemme	584855	4
5	RB-TM rekkeklemme	584955	2
6	RB-10 lavt deksel/lokk	585015	1
7	CP2x12 laskeplugg	542470	2
8	ERB7E deksel/lokk	549011	1
9	RMD merking	spesifiser	7

**Dette produktet  
kan kjøpes fra:**

**Holte  
Industri a.s**

[www.holteindustri.no](http://www.holteindustri.no)  
Håtveitvegen 13, 3810 Gvarv  
Tlf. 35 95 93 00



**MOK 400**

Elnr:8210101

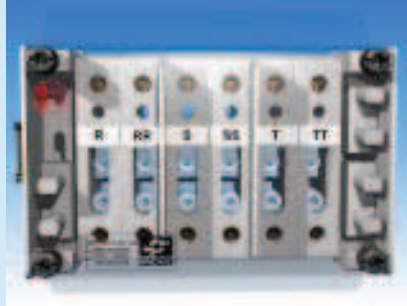
TN Indirekte/ Trafomålt, 4 pol 6A sikring  
10mm<sup>2</sup> klemmer



**MOK 80 A**

Elnr:8210102

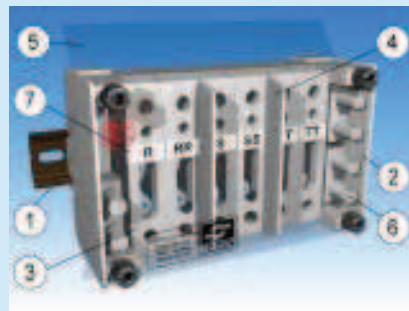
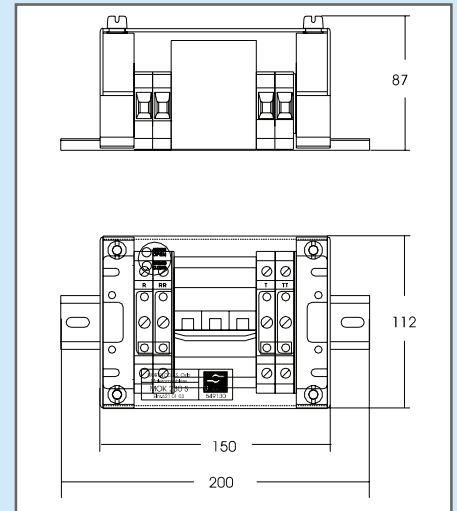
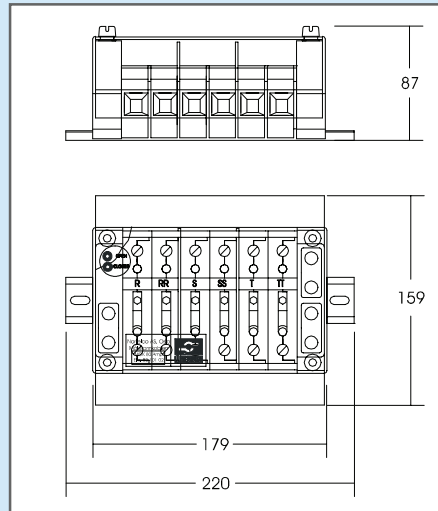
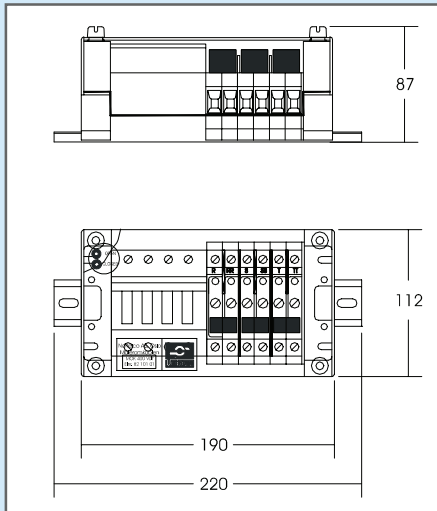
IT direktemålt 80 Amp  
25 mm<sup>2</sup> klemmer



**MOK 230S**

Elnr:8210103

IT Indirekte/ Trafomålt, 3 pol 6A sikring  
10 mm<sup>2</sup> klemmer



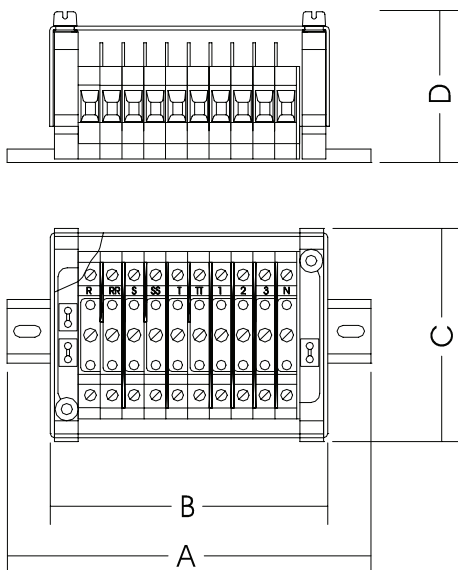
Nº	Deltype	KODE	Antall
1	GFS 35 din skinne	6350220	1
2	BFRB25 endevegg	582355	2
3	RB-10 rekkeklemme	585055	1
4	RB-TE rekkeklemme	584855	2
5	RB-TM rekkeklemme	584955	3
6	RB-10 lavt deksel/lokk	585015	1
7	CP2x12 laskeplugg	542470	3
8	ERB deksel/lokk	549112	1
9	RMD merking	spesifiser	6

Nº	Deltype	KODE	Antall
1	GFS 35 din skinne	6350220	1
2	BFRB25 endevegg	582355	2
3	RB25B rekkeklemme	587255	4
4	RB25A rekkeklemme	587355	2
5	ERB deksel/lokk	549122	1
6	CP2x22 laskeplugg	561055	3
7	PTP merking	680409	3

Nº	Deltype	KODE	Antall
1	GFS 35 din skinne	6350200	1
2	BFRB20 endevegg	582355	2
3	RB-10 rekkeklemme	585055	4
4	RB-10 lavt deksel/lokk	585015	2
5	CP2x12 laskeplugg	542471	2
6	ERB deksel/lokk	549132	1
7	RMD merking	spesifiser	4

## ANDRE TEKNISKE DETALJER

### MÅLSKISSE



### STØRRELSER

	MOK 230	MOK400	MOK 80A	MOK230S
A.Total lengde mm	160	220	220	200
B.Bredde mm	118	190	179	150
C.Bredde mm	117	112	159	112
D.Total høyde mm	83	87	87	87
Vekt g	757	1200	1600	1100

### STØRRELSER

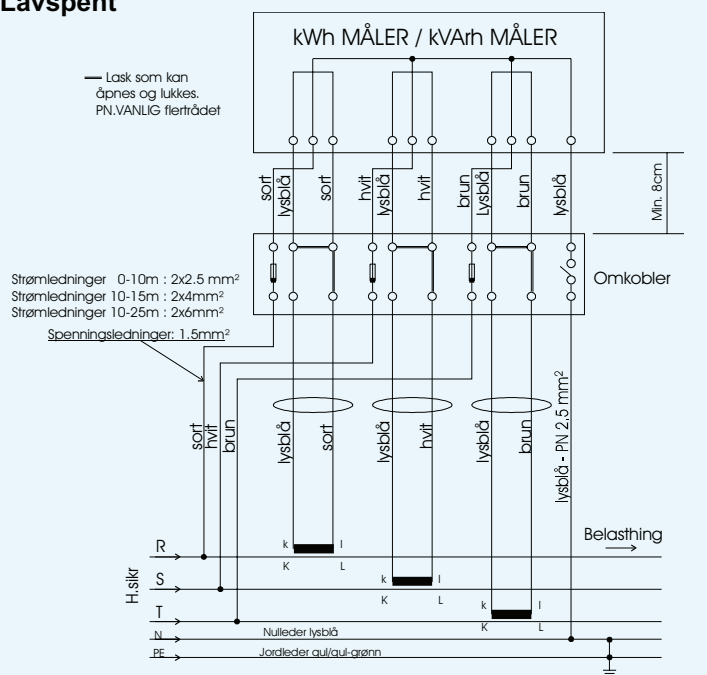
	MOK 230	MOK 400	MOK80A	MOK230S
Vridning tillatt mm	12±0.2	12±0.2	22±0.2	12±0.2
Avisoleringslengde kabel mm	10	10	16	10
Tilkoblingsmoment Nm	1.5	1.5	4	1.5

### KABELDIMENSJONER I KVADRAT mm

	MOK 230	MOK 400	MOK80A	MOK230S
Enleder	1.5 til 16	1.5 til 16	1 til 35	1.5 til 16
PN	1.5 til 16	1.5 til 16	1 til 35	1.5 til 16
RK	0.5 til 10	0.5 til 10	1 til 25	0.5 til 10
Am.mål AWG No.	16...6	16...6	16...2	16...6

## KOBLINGSBILDER

### Lavspent



NBI Omkoper skal stå under måler.  
Alle måleledninger skal legges av installatør, også ut fra toppen av omkoper, med påpressede endehylser. Trafoene tilkoples av Viken Nett

### Høyspent

