

# MODULEX 800 (Imax 800A)



MX900



MX1200



MX1500

VARENR.	SKAP	MÅL mm (HxDxB)
70100	M900	1150x480x900mm
70101	M1200	1150x480x1200mm
70102	M1500	1150x480x1500mm

VARENR.	STATIV	MÅL mm (HxDxB)
70103	S900	600x800x1022mm
70104	S1200	600x800x1322mm
70105	S1500	600x800x1636mm

## Målerskap inkl. festeplate for måler

VARENR.	MÅL mm (HxDxB)
70106	1000x200x450mm

VARENR.	MODULEX 800 INNTAKSMODULER FOR STRØMMÅLING ( FAST TILKOBLING )	TYPE	MODUL mm	VEKT KG
70113	Målermodul 250A	EBM250	300	18.5
70109	Målermodul 400A med jordfeildel	EBM400	300	26
70112	Målermodul 400A	EBM400	300	23
70116	Målermodul 400A med jordfeilvarsling	EBM400	300	24
70111	Målermodul 630A	EBM630	300 (450)	30
70115	Målermodul 630A med jordfeilvarsling	EBM630	300 (450)	31
70110	Målermodul 800A	EBM800	450	36
70118	Målermodul 800A med jordfeilvarsling	EBM800	450	37

Ved bestilling, vennligst oppgi spenning i forbindelse med strømtrafoer.

### Tillegg 70109 EBM 400A 400V m/jordfeildel

- Lampe for montering på målerskap  
(kun krav om jordfeilvarsling på 230V anlegg)

### Tillegg 70116 EBM 400A 230V m/jordfeilvarsling

- Jordfeilrele  
- Summasjonstrafo  
- ABB aut.sikring C10 2P  
- Lampe for montering på målerskap  
(kun krav om jordfeilvarsling på 230V anlegg)  
Tilsvarende finnes for 630A.

### Modulex 900mm

- \* Innvendig skinnebredde: 900mm
- \* Modulalternativ:  
f.eks. 6 stk. av 150mm, 3 stk. 300mm,  
2 stk. 450mm eller en kombinasjon av disse
- \* Kan bygges ut med målerskap og måletrafo
- \* Kan brukes både 230V og 400V
- \* Inntaksmoduler fra 160A til 800A
- \* Effektbrytermoduler fra 160A til 800A
- \* Stikkontaktmoduler fra 16A til 125A
- \* Max Effekt 230V - ca. 320kW
- \* Max Effekt 400V - ca. 550kW
- \* Vekt skap: 58 kg
- \* Vekt stativ: 18 kg

### Modulex 1200mm

- \* Innvendig skinnebredde: 1200mm
- \* Modulalternativ:  
f.eks. 8 stk. av 150mm, 4 stk. 300mm  
og 2 stk. 450mm + 1x300mm eller en  
kombinasjon av disse
- \* Vekt skap: 75 kg
- \* Vekt stativ: 49 kg
- \* Øvrige punkter som over

### Modulex 1500mm

- \* Innvendig skinnebredde: 1500mm
- \* Modulalternativ:  
f.eks. 10 stk. av 150mm, 5 stk. 300mm  
og 3 stk. 450mm + 1x150mm eller en  
kombinasjon av disse
- \* Vekt skap: 93 kg
- \* Vekt stativ: 57 kg
- \* Øvrige punkter som over

## Moduler MX 800A

VARENR.	LASTBRYTER MODULER	TYPE	MODUL mm	VEKT KG
70122	Modul med lastbryter	LB250A	150 (300)	14
70121	Modul med lastbryter	LB400A	300	15
70120	Modul med lastbryter	LB630A	300 (450)	16
70119	Modul med lastbryter	LB800A	450	18

VARENR.	EFFEKTBRYTER MODULER	TYPE	MODUL mm	VEKT KG
70125	Modul med justerbar effektbryter	EB160A	150	15.5
70124	Modul med justerbar effektbryter	EB250A	150	15.5
70128	Modul med justerbar effektbryter	EB320A	150	16
70123	Modul med justerbar effektbryter	EB400A	300	17.5
70126	Modul med justerbar effektbryter	EB630A	300 (450)	18.5

VARENR.	INNTAKSMODULER FOR DIREKTE TILKOBLING	TYPE	MODUL mm	VEKT KG
70130	Modul m/klemmer for 2x4x240mm <sup>2</sup> Al	DM400	150	12
70131	Modul m/klemmer for 2x4x240mm <sup>2</sup> Al	DM800	300	15

VARENR.	UTTAKSMODULER FOR CEE OG SCHUKO	DISP. I mm	VEKT KG
70153	KM 02000-R 400V	300	10
70152	KM 00334-R 400V	150	21
70150	KM 00604-R 400V	300	20
70151	KM 01214-R 400V	300	19
70155	KM 10000 400V	300	10.5
70154	KM 0000 (16) 230V	300	16
70156	KM 02000-R 230V	150	9.5
70157	KM 10000-R 230V	150	10.5
70158	KM 02204-R 230V	150	18.5
70159	KM 00602-R 230V	300	20



EB160



KM 02000



KM 02204

KM 02204

Uttaksmodul med annen bestykning kan fåes på forespørsel.

## Bestykning kontaktmoduler

KM 02000-R 400V



KM 00334-R 400V



KM 02000-R 230V



KM 10000-R 230V



KM 01214-R 400V



KM 10000-R 400V



KM 02204-R 230V



KM 00602-R 230V



KM 00604-R 400V



# MODULEX 800 (I<sub>max</sub> 800A)

## KLEMMER PÅ KUNDESIDEN ABB-BRYTERE 4-POLT

### Bilde nr. 1

#### Tmax T1

#### 125A/160A

SATEMA varenr.: 70390  
 EL-nr. klemme: 4377372  
 Tverrsnitt: 35-95mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T1  
 Tilbehør for bryter: < 160A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 13,5



### Bilde nr. 2

#### Tmax T2

#### 125A/160A

SATEMA varenr.: 70409  
 EL-nr. klemme: 4377380  
 Tverrsnitt: 70-185mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T2  
 Tilbehør for bryter: < 160A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 25

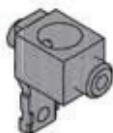


### Bilde nr. 3

#### Tmax T3

#### 160A/250A/320A

SATEMA varenr.: 70400  
 EL-nr. klemme: 4377407  
 Tverrsnitt: 150-240mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T3/T4  
 Tilbehør for bryter: < 320A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 31

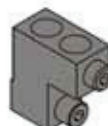


### Bilde nr. 4

#### Tmax T4

#### 160A/250A/320A

SATEMA varenr.: 70403  
 EL-nr. klemme: 4383666  
 Tverrsnitt: 2x35-150mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T4  
 Tilbehør for bryter: < 630A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 16

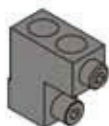


### Bilde nr. 5

#### Tmax T5

#### 400A/630A

SATEMA varenr.: 70404  
 EL-nr. klemme: 4383664  
 Tverrsnitt: 2x95-240mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T5  
 Tilbehør for bryter: < 630A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 31



### Bilde nr. 6

#### Tmax T7

#### 800A/1000A/1250A

SATEMA varenr.: 70391  
 EL-nr. klemme: 4383582  
 Tverrsnitt: 2x240mm<sup>2</sup>  
 Bryter: T7  
 Tilbehør for bryter: < 630A  
 Kabeltype: Al/Cu  
 Tiltrekning (Nm): 43



## KLEMMER FOR INTERN TILKOBLING ABB-BRYTERE 4-POLT

Bilde nr.	7	7	7	5
SATEMA varenr.	70390	70404	70394	70395
EL-nr. klemme	4377376	4383662	4383676	4374655
Tverrsnitt	1-95mm <sup>2</sup>	2,5-185 mm <sup>2</sup>	16-240 mm <sup>2</sup>	2x120-240mm <sup>2</sup>
Bryter	T2	T4	T5	T6
Tilbehør for bryter	< 160A	< 320A	< 630A	< 800A
Kabeltype	Cu	Cu	Cu	Al/Cu
Tiltrekning (Nm)	7	10	25	31



Bilde nr. 7

# MODULEX 800 (Imax 800A)

VARENR.	RESERVEDELER
72860	Kapsling til MX 900
72861	Venstre dør til MX 900
72862	Høyre dør til MX 900
72863	Kapsling til MX 1200
72864	Venstre dør til MX 1200
72865	Høyre dør til MX 1200
72866	Kapsling til MX 1500
72867	Venstre dør til MX 1500
72868	Høyre dør til MX 1500
70170	Hengsler 50x50 for MX800
72708	Nøkkel OLH
70172	Ny type låsanordning for moduler til MX 800A
75243	Sikringsvindu PCE 4 moduler
70175	Skinnepakke for Modulex 900
70176	Skinnepakke for Modulex 1200
70177	Skinnepakke for Modulex 1500
70180	Pluggkontakter 160A til MX 800A
70181	Pluggkontakter 400A til MX 800A
70190	Skinneavdekking til MX 800A
70191	Dekkplate til MX 800A

75215	Stikkontakt innfelt rett 4125-6
75211	Stikkontakt innfelt rett 463-6
75207	Stikkontakt innfelt rett 432-6
75203	Stikkontakt innfelt rett 416-6
75213	Stikkontakt innfelt rett 3125-9
75209	Stikkontakt innfelt rett 363-9
75205	Stikkontakt innfelt rett 332-9
75200	Stikkontakt innfelt 2/16+j (Schuko)

VARENR.	RESERVEDELER
75107	ABB automatsikring C 63A 4P
75104	ABB automatsikring C 63A 3P
75125	ABB jordfeilbryter 63A/100mA 4P
75111	ABB jordfeilautomat C 32A/30mA 3P
75124	ABB jordfeilautomat C 16A/30mA 2P
75113	ABB jordfeilautomat C 32A/30mA 4P
75112	ABB jordfeilautomat C 16A/30mA 4P
75122	ABB jordfeilautomat C 16A/30mA 1/16+N
70437	ABB jordfeildel RC 222/1 4P
70436	ABB jordfeildel RC 222/1 3P
70420	ABB effektbryter T1B 125A 3P LS/I
70418	ABB effektbryter T1B 125A 4P LS/I
70412	ABB effektbryter T4N 250A 4P LS/I
70411	ABB effektbryter T4N 160A 4P LS/I
70413	ABB effektbryter T4N 320A 4P LS/I
70414	ABB effektbryter T5N 400A 4P LS/I
70415	ABB effektbryter T5N 630A 4P LS/I
70475	ABB lastbryter 250A til MX 800A
70476	MG lastbryter 400A 4P
70477	MG lastbryter 630A 4P
70478	MG lastbryter 800A 4P
70390	ABB kabelklemme Al/Cu 35-95mm <sup>2</sup> T1 4P
70409	ABB kabelklemme Al/Cu 70-185mm <sup>2</sup> T2 4P
70400	ABB kabelklemme Al/Cu 150-240mm <sup>2</sup> T3/T4 4P
70403	ABB kabelklemme Al/Cu 2x35-150mm <sup>2</sup> T4 4P
70404	ABB kabelklemme Al/Cu 1x185mm <sup>2</sup> T4 4P
70391	ABB kabelklemme Al/Cu 2x240mm <sup>2</sup> T7 4P
70394	ABB kabelklemme Al/Cu 16-240mm <sup>2</sup> T5 4P
70386	ABB avdekking HTC T4 4P