

MÄTARPRODUKTER

MÄTARSKÅP, MÄTARTAVLOR
MÄTARBLOCK OCH TILLBEHÖR



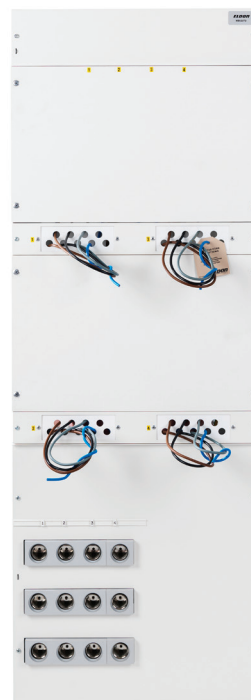
Mätarskåp och mätarblock



Infällt mätarskåp, MIM



Utanpåliggande mätarskåp, MUM



Mätarblock, MBV

Mätarskåp

Eldon Installations mätarskåp är anpassade enligt standard SS 430 01 10. Mätarskåpen är anpassade till nya krav från nätbolag och användare. Utförandet passar för fjärravläsning av elmätare och för nya funktioner inom kommunikation. Detta innebär bland annat att huvudbrytaren är placerad efter mätaren, för att elleverantören ska ha kontakt med mätaren även när brytaren är frånslagen. Kommunikationsdelen är utökad med en så kallad medielåda som täcker de flesta system som t ex tele, data, TV och larm. Kapslingsklass IP23. Skåpen är fullgott ventilerade mot kondens.

Mätarskåpet MIM är infällt, medielåda samt potentialutjämningskena ingår. Mätarskåpet MUM är utanpåliggande, medielåda samt potentialutjämningskena ingår ej, men finns som tillbehör. Materialet för de båda skåpen är pulverlackerad aluzink plåt i färgen RAL7035.

Medielåda samt potentialutjämningskena ingår vid beställning av MIM.

Infällda mätarskåp		Infällnadsmått		
E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2240302	MIM125	725	545	200
2240304	MIM163	725	545	200
2240306	MIM225	1250	545	200
Utanpåliggande mätarskåp				
2240312	MUM125	720	545	220
2240314	MUM163	720	545	220
2240316	MUM225	1245	545	220
2240322	MUK125	645	465	220

Mätarblock

Eldon Installations mätarblock är utrustade enligt ny Svensk Standard SS 430 01 01. Stommen är av olackerad galvaniserad plåt. Frontplåtar i stålplåt, lackerade med vit strukturpulverlack, RAL9010. Mätarblocken levereras komplett kopplade med inre förbindningar och förberedda för 5-ledarsystem. De är även försedda med mätarsäkring. Mätarunderlaget består av svärantändlig träfiberplatta. Diazedsäkringarna för 25A är försedda med fasskenor och utrustade med en extra 35mm² CU-klämma för möjlighet till vidarematning. Inkommande plint (1x50mm²) ger möjlighet att använda koppar eller aluminiumkabel upp till 50mm² för direkt anslutning.

Blocken kan förbeställas för komplettering med:

- Huvudbrytare för hela blocket
- Servissäkringar 25 A eller 63 A.



Bilden visar plintar för inkommande anslutning.

Mätarblock				
E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2241152	MBV21T2	1280	346	73
2241154	MBV31T2	1625	346	73
2241156	MBV22T2	1280	455	73
2241157	MBV23T2	1280	650	73
2241160	MBV32T2	1625	455	73
2241161	MBV33T2	1625	650	73

Mätartavlor



Mätartavla, MK2-325



Mätartavla MK2-363H



Mätartavla M2-0

Mätartavlor

Eldon Installations mätartavlor med träfiberplattor är anpassade till att följa kraven i normen för mätartavlor enligt svensk standard SS 430 01 01. Detta innebär bland annat att huvudbrytare ej får skilja bort spänningsmatning till mätare då detta kan innebära att fjärravlästa mätare slutar att fungera. På så sätt kan nätbolag ha kontakt med mätaren även när brytaren är frånslagen. Brytaren i en gruppcentral kan, beroende på användning, ersätta brytare i tavlor och block.

Eldon Installation erbjuder tavlor med huvudbrytare placerade efter mätpunkt men även tavlor helt utan huvudbrytare. Brytaren placeras i dessa fall efterföljande gruppcentral.

Mätartavlorna MK är färdigkopplade med mätarsäkring. Alla tavlor är i pulverlackerad stålplåt i färgen RAL9010.

Färdigkopplade mätartavlor med mätarsäkring

E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2240840	MK1-125	475	175	65
2240842	MK2-325	645	215	65
2240866	MK2-363	745	215	65

Färdigkopplade mätartavlor med mätarsäkring och huvudbrytare

E-nummer	Artikelnr	HxBxD	Brytare
2240843	MK2-325H	645 x 215 x 65	40 A
2240867	MK2-363H	745 x 215 x 65	80 A

Mätartavlor med enbart huvudbrytare och plint utan intern koppling

E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2240807	MH3-3100	770	325	65

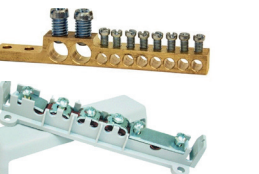
Mätartavlor med enbart apparatplats

E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2240850	M1	330	175	65
2240854	M2	445	215	65

Mätartavlor för strömtransformatormätning samt plats för kortslutningsplint

E-nummer	Artikelnr	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
2240862	M2-0	715	215	80

Tillbehör



Överspänningsskydd

Klass I, grov/mellanskydd (inledningsskydd) enligt IEC 61643

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Modul	Poler
5271955	FLP275V		1	1
5271957	FLP275V4S	Signalkontakt	4	3+N
5271959	FLP275V0	Reservpatron		1

Klass II, mellanskydd (inledningsskydd) enligt IEC 61643

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Modul	Poler
5271965	SLP275V		3	3
5271967	SLP275V4S	Signalkontakt	4	3+N
5271969	SLP275V0	Reservpatron		1

Klass II, mellanskydd (inledningsskydd) enligt IEC 61643

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Modul	Poler
5271965	SLP275V		3	3
5271967	SLP275V4S	Signalkontakt	4	3+N
5271969	SLP275V0	Reservpatron		1

Klass III, apparatskydd enligt IEC 61643

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Modul	Poler
5271971	FSP275	Finskydd	1	1
5271973	FSP400	Finskydd	3	3+N

Tele, tvåstegs överspänningsskydd

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Modul	Poler
5271975	TELE240	1-par teleledning	1	

Koaxial, FX - Antenn & Koaxialkabel

E-nummer	Artikelnummer	Utförande
5271996	FXTV	IEC 75, hane/hona, 47-862 MHz
5271998	FX75F	F 75, hane/hona, 47-2150 MHz

Kopplingslåda

För Tele, data, TV och larm m.m. Plats för plintar och överspänningsskydd. Jordplint ingår.

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Passar till
2240674	MED165	Ingår i MIM	MUM

Potentialutjämningskena

E-nummer	Artikelnummer	Utförande	Passar till
2240676	PUS12	Placering i skåp	MUK, MUM
0681250	PUS16	Placering på valfri plats	

Fästdetaljer

E-nummer	Artikelnummer	Passar till	Leveransförp.
2240651	FJ1	För rund stolpe, Ø 200	Sats om 2 st
2240655	VF1	För vägg, distans 50 mm	Sats om 2 st
2240657	FS1	Markstativ, ej dubbelskåp	

Nycklar

E-nummer	Artikelnummer	Utförande
2519511	2600N	Nyckel med trekant 11 mm
2519515	26R	Ratt med slits

Hänglåsadapter

E-nummer	Artikelnummer	Utförande
2515543	PLC01	Hänglåsadapter, rostfri

Plintar

E-nummer	Artikelnummer	Utförande
2515543	PLC01	Hänglåsadapter, rostfri