

ENSTO

Markmätarskåp

Snabbaste installationen med
Ensto Markmätarskåp.



Better life.
With electricity.

Markmätarskåp för framtiden

– Den nya mätarskåpslösningen

Den nya mätarskåpslösningen innebär många fördelar för abonnenten som slipper ha skåpet i sin husfasad samtidigt som mätarskåpet kan användas för tillfällig elförning under byggtiden. Detta är ett energieffektivt sätt som sparar kostnader för abonnenten samtidigt som det underlättar installationen både för elnätsägaren och elinstallatören.

Markmätarskåp

Mångsidigt mätarskåp för markmontage med många möjligheter. I första skedet som mätarskåp för tillfällig elförning under byggtiden och därefter som fördelningscentral för tex lillstuga, garage, utebelysning, laddningsstolpar osv. Uttagen i skåpen kan även användas till strömförsörjning av sladdanslutna apparater såsom gräsklippare, handmaskiner osv.

Markskåpet är lätt att montera fristående vid tomtgräns eller utanpåliggande på husfasad.

Utrymmet inuti skåpet medger installation av ytterligare avsäkringar, skydd mot överspänningar, belysningsstyrningar bland annat.



Produkt	E-nr	Benämning
PEVEP125.03-SE	22 003 59	Markmätarskåp
PEVEP163.03-SE	22 003 40	Markmätarskåp
EVL2.03-S	22 001 71	Underdel markmätarskåp
Tekniska data		
Mått Bredd	420 mm	
Höjd	870 mm	
Djup	180 mm	
Dörr	Högerhängd med standard lås	
Material	Varmförzinkat stål	
Färg	RAL 7035E	
Lackering	Pulverlackerad	
Nominell spänning	230 / 400 V	
Nominell ström	25 A / 65 A	
Kapslingsklass	Skåpet har en kapslingsklass IP44 även med luckan till uttagen i öppet läge.	
Slagtålighet	IK07	
Godkännanden/certifikat	Fimko, Semko	
EU/svensk standard	EN60439-1, EN60439-3	

Produkt	E-nr	Benämning
PEVEP125.03-SEG	22 011 56	Markmätarskåp
EVL2.03-SEG	22 011 57	Underdel markmätarskåp
EAL2.01 + KY3.10		Låskitt med hänglåsöglor
EVL2.01		Stolpfäste
Tekniska data		
Mått Bredd	420 mm	
Höjd	870 mm	
Djup	180 mm	
Dörr	Högerhängd med standard lås	
Material	Varmförzinkat stål	
Färg	RAL 7024	
Lackering	Pulverlackerad	
Nominell spänning	230 / 400 V	
Nominell ström	25 A	
Kapslingsklass	Skåpet har en kapslingsklass IP44 även med luckan till uttagen i öppet läge.	
Slagtålighet	IK07	
Godkännanden/certifikat	Fimko	
EU/svensk standard	EN60439-1, EN60439-3	



Fundament säljs separat



Fundament säljs separat

Markmätarskåp

Design med detaljer

Skåpet är förberedd för antenn

1. Genomföringar för extern antenn finns på skåpets högra sida.
2. Enkel komplettering av dvärgbrytare skyddade av jordfelsbrytare för fler utgående grupper.
3. Plintar för utgående mätt ström, max. 50 mm² Al eller Cu.
4. Väl tilltaget utrymme för serviskabel med anslutningsplintar för AL 50 / CU 50. Finns även utrymme för överspanningsskydd.
5. Markmätarskåpet har en öppningsbar lucka där 2x230 V uttag och 1x400 V uttag är placerade. Uttagen kan användas utan att mätarskåpets dörr behöver öppnas. Luckan kan låsas och hållas stängd även om uttagen används.
6. Löstagbar fläns för serviskabel underlättar installationen väsentligt. Tillräckligt många genomföringar för utgående ledningar finns i skåpets underkant. Dräneringshål för eventuellt kondensvatten som lägger sig på botten av skåpet.
7. Teleskåpsben: Markmätarskåpets underdel del är försedd med höj/sänkbar markfäste för stabil montage i marken.



Fasadmätarskåp

EVU25.00G, EVU25.00R + EVL36

- > Fasadmätarskåp enligt standard SS4300110, utgåva 7
- > Förberedd för fjärravläsning
- > Plats för antenn
- > Plats för överspänningsskydd
- > Inkommande servicekabelns fläns löstagbar
- > Färdiga genomföringar för kabel
- > In & utgående kablage anslutes på plintar
- > Både aluminium & kopparkabel (Al6-50/Cu2,5-50) anslutes utan extra tillbehör
- > Bättre kopplingsutrymme
- > Förberedd för medialådan EVL36
- > Genomföringar för telekabel
- > Är tillverkad av förzinkad stålplåt, avsedd för utomhusbruk
- > Finns i två väderbeständig färger grå & faluröd
- > Nitad – ej svetsad = rostfritt
- > Vändbar dörr
- > Genomgående färger i kabeldragning (fas-färger enligt norm)



Mätarskåp, IP24

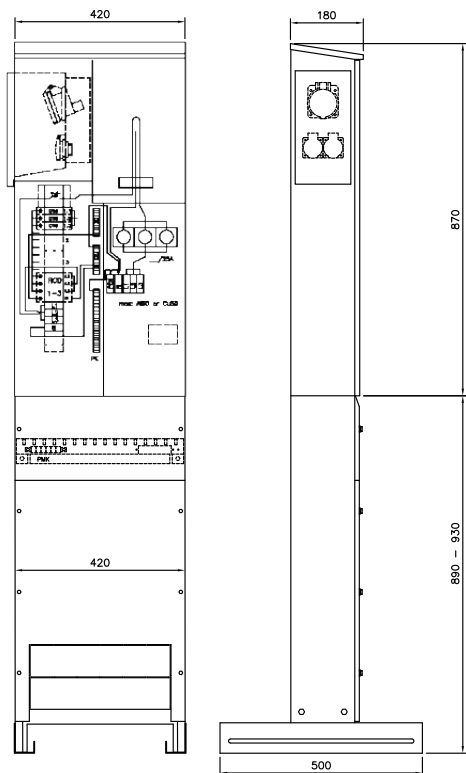
Alla förbindningar i skåpet är kopplade i fabriken. Lackerad plåt med avtagbar dörr.

Produkt nr	E-nr	Nominell ström	Mått(bxhxd)	Benämning
EVU25.00G	22 710 05	25 A	465x700x215	Mätarskåp, grå
EVU25.00R	22 710 06	25 A	465x700x215	Mätarskåp, faluröd
Tillbehör				
EVL36			208x120x145	Medialåda för EVU25.00G och -R
EVL2.03-S	22 001 71			Stolpfäste till EVU25.00
EAL3.03	22 710 14			Nyckel till EVU- och EANU-centraler



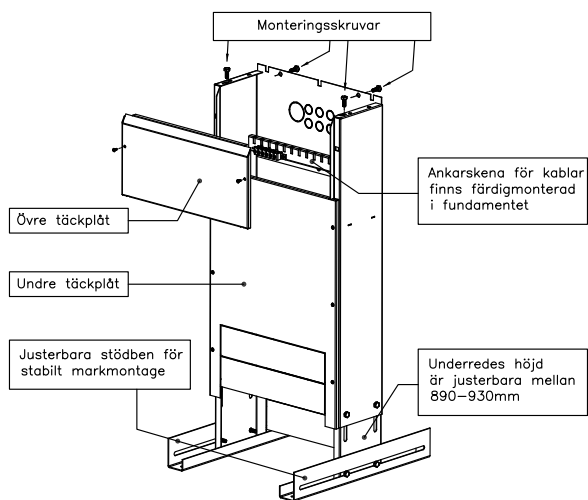
Tillbehör

Markmätarskåp



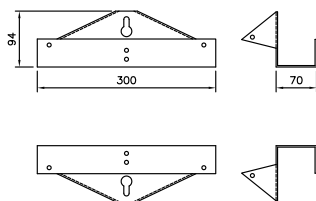
PEVEP 125.03-S + EVL 2.03-S

Underrede för 420mm skåpet



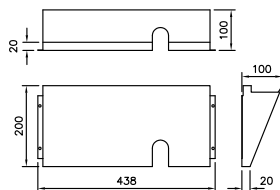
EVL 2.03-S (färdigbyggd) ska användas till markmätarskåp med 420 bredd

Montering på stolpe och fasad



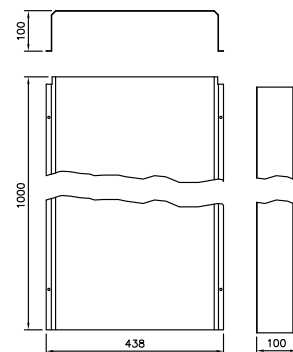
EVL 2.01

Kabelskydd, korta



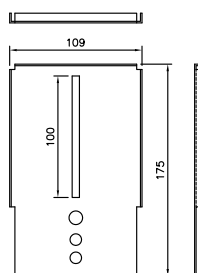
EVL 2.04

Kabelskydd, långa



EVL 2.05

Monteringsplåt för trävägg



EVL 2.06



ENSTO

Ensto Building Systems AB
Västberga Allé 5
126 30 Hägersten, Sweden
info.sweden@ensto.com
Tel. +46 8 556 309 00

ensto.se

