



eldon
INSTALLATION

Framtidens Markmätarskåp.



Markmätarskåp EMMC — Kompakt, komplett och framtidssäkrat

25A - Grön

25A - Svart

63A - Grön

63A - Svart

Robust konstruktion för nordiska förhållanden

Serien EMMC är kompletta markmätarskåp typ C, utformade för tillförlitlig mätning och distribution av el vid tomtgräns. Skåpen är tillverkade i Magnelis® med slagtålig pulverlack och uppfyller IP44-klass, vilket gör dem idealiska för nordiska väderförhållanden och tuffa miljöer.

Smart design som förenklar installationen

För att underlätta arbetet på plats är skåpet delbart i över- och underdel, vilket gör monteringen smidig. Det kan även monteras rygg mot rygg vid behov av ett dubbelt markmätarskåp med heltäckande takplåt.

Flexibel bestyckning och framtidssäkring

Med totalt 20 modulplatser för valfria DIN-komponenter och separat plats för överspänningsskydd, erbjuder skåpen gott om utrymme för anpassade lösningar. Den integrerade bärplattan i trä gör installation av mätare enkel och stabil.

Varje skåp är dessutom utrustat med fasindikering med avsäkring som både säkerställer strömtillgång på alla faser och gör det möjligt att ansluta en 3-fasgrupp, 6 A — perfekt för exempelvis robotgräsklippare eller utomhusbelysning. Skåpen levereras färdigmonterade med uttag för tillfällig el (1x Schuko 10A + 1x CEE 16A), skyddade av personskyddsbrytare. Uttagen sitter bakom låsbar lucka med kabelgenomgång för högsta säkerhet.

För framtida behov finns möjlighet att ersätta insatsen för tillfällig el med vår laddbox eHome5 — ett enkelt sätt att möta efterfrågan på elbilsladdning.

Flexibla anslutningar för alla nät

Skåpen levereras med inkommande plint 1,5–50 mm² AL/CU och dubbel utgående plint 1,5–25 mm² AL/CU (EKS525). Ett överkopplingsbleck mellan PE och N möjliggör användning i både TN-C och TN-S-system.

Kompakt men rymligt

20 moduler för valfria DIN-komponenter + separat plats för överspänningsskydd

Förberett för tillfällig el

Utrustat med 1x10A Schuko och 1x16A CEE, skyddat av personskyddsbrytare

Delbart utförande

Över- och underdel för enklare montering

Flexibla anslutningar

Inkommande 1,5–50 mm² och dubbel utgående plint (EKS525) 1,5–25 mm² AL/CU

Fasindikering med avsäkring

Säker strömtillgång & möjlighet att ansluta en 3-fasgrupp, 6A

Anpassat för alla nät:

Fungerar i både TN-C och TN-S tack vare överkopplingsbleck. Potentialutjämningskena finns monterad.

Säker och skyddad

IP44-klassat med låsbar lucka och slagtåligt utförande

Utbyggbart

Möjlighet att ersätta insats med laddbox eHome5 (tillbehör)

Redo för framtiden

Möjliggör fjärravläsning och enkel åtkomst för elnätsbolag

Monteringsflexibilitet

Kan installeras rygg mot rygg med heltäckande takplåt

Tillbehör som gör installationen ännu smartare

För att göra våra markmätarskåp ännu mer flexibla erbjuder vi flera anpassade tillbehör. Det mest efterfrågade är laddboxmodulen EMMELB, som gör det möjligt att enkelt ersätta insatsen för tillfällig el med en fast laddlösning för elbil. På så sätt kan skåpet framtidsäkras redan från start och kompletteras med vår laddbox eHome5 när behovet av elbilsladdning uppstår.

Utöver laddboxmodulen finns även praktiska tillbehör som dubbeltak för installation av två skåp rygg mot rygg samt markstativ som ger extra stabilitet vid mjuka eller ojämna underlag.



Enkel och säker installation

Markmätarskåpen i EMMC-serien är utvecklade för att spara tid på byggplatsen. Den delbara konstruktionen med över- och underdel gör det enkelt att hantera och montera även på trånga ytor. Fördragna anslutningar och tydlig fasindikering med avsäkring minskar risken för fel och gör driftsättningen snabb och trygg.

Fasindikering med
avsäkring

Inbyggd Schuko & CEE
med personskydd



20 moduler + plats för ÖSP

25A - Grön

25A - Svart

63A - Grön

63A - Svart

	EMMC125TE16G	EMMC125TE16S	EMMC163TE16G	EMMC163TE16S
E-nummer	22 026 01	22 026 02	22 026 03	22 026 04
Antal moduler	20	20	20	20
Brytförmåga	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Fläns	1xFL13 multifläns ingår	1xFL13 multifläns ingår	1xFL13 multifläns ingår	1xFL13 multifläns ingår
Färg	Grön - RAL 6005	Svart - RAL 9005	Grön - RAL 6005	Svart - RAL 9005
Genomföringar	Membran 2xM50, 1xM40, 1xM32	Membran 2xM50, 1xM40, 1xM32	Membran 2xM50, 1xM40, 1xM32	Membran 2xM50, 1xM40, 1xM32
Inkommande anslutning	1,5-50mm ²	1,5-50mm ²	1,5-50mm ²	1,5-50mm ²
IP-klass	IP44	IP44	IP44	IP44
Lastbrytare	40A	40A	80A	80A
Personskyddsbrytare CEE	4P C16A 30mA	4P C16A 30mA	4P C16A 30mA	4P C16A 30mA
Personskyddsbrytare Schuko	2P C10A 30mA	2P C10A 30mA	2P C10A 30mA	2P C10A 30mA
Lås	Ja	Ja	Ja	Ja
Material	Magnelis	Magnelis	Magnelis	Magnelis
Märkström	25A	25A	63A	63A
Märkspänning	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC
Mätarplats	1	1	1	1
Nyckel	Ingår, 26R	Ingår, 26R	Ingår, 26R	Ingår, 26R
Utgående anslutningar	1,5-25mm ²	1,5-25mm ²	1,5-25mm ²	1,5-25mm ²
Höjd över mark	1010 mm	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Höjd	1462 mm	1462 mm	1462 mm	1462 mm
Djup	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Bredd	459 mm	459 mm	459 mm	459 mm

Tillbehör

EMMELBG	22 026 05	Montagelåda för laddbox EHOME5 Grönt
EMMELBS	22 026 06	Montagelåda för laddbox EHOME5 Svart
EMMFF	22 026 07	Markstativ för EMMC
EMMTG	22 026 08	Dubbeltak för EMMC Grönt
EMMTS	22 026 09	Dubbeltak för EMMC Svart
eHome5	27 009 69	Laddbox eHome5
CEMC21	09 004 87	Lastbalansering eHome5

Normkomponenter

