



ELIT[®]

PROFILKATALOG 20

MÅLEINSTRUMENTER • JORDINGSMATERIELL • LYNVERNmaterieLL • TAVLEMATERIELL • GJENNOMFØRINGER OG TETNINGER • FESTEMATERIELL



MER ENN 20 ÅR MED PRODUKTER OG BISTAND TIL DET PROFESJONELLE ELEKTROMARKEDET



NÅR FAGKUNNSKAP OG KOMPETANSE TELLER

ELIT er totalleverandør av produkter og bistand til det profesjonelle elektromarkedet. Hos oss blir du møtt med faglig kompetanse og et bredt sortiment av kvalitetsprodukter til gode priser.

Vi hjelper deg med bistand til prosjektering og problemløsning av jording- og lynvernanlegg, kabel- og rørgjennomføringer, måleteknikk og spesialtilpasser produkter til ditt prosjekt.

I tillegg tilbyr vi service, kalibrering og reparasjon av produkter kjøpt hos oss samt kalibrering av andre merker i eget serviceverksted i Gjerdrum.

Denne katalogen er kun ment som en informasjon og gir kun en oversikt over våre produktgrupper samt et lite utvalg av produkter innenfor hver av disse produktgrupper. Du vil finne mer informasjon på elit.no eller ved å ta kontakt med oss.

Mange av produktene våre vil du finne lagerført hos våre samarbeidspartnere som:

- Ahlsell
- Berggård Amundsen
- Elektroskandia
- Onninen
- Otra Norge
- Solar Norge



MÅLEINSTRUMENTER

ELIT leverer profesjonelle måleinstrumenter til de fleste formål og bransjer, fra elektro til miljø og klima.

Måleinstrumentene fra ELIT er brukervennlige, nøyaktige, sikre og av god kvalitet til fornuftige priser. I tillegg til informative brukerveiledninger tilfører vi kunnskap til sluttbruker via teknisk support og kurs.

Vi tilbyr service og kalibrering på alle produkter du kjøper hos oss.

Vi utvikler også egne måleinstrumenter spesialtilpasset for det norske og nordiske markedet.



FESTEMATERIELL

Et stort utvalg av standard festemateriell til flere typer applikasjoner innenfor elektro, VVS og kulde.

Festematerialet holder høy kvalitet og kan leveres i forskjellige legeringer og farger til de ulike jobbene. Sortimentet består fra standard bjelkeklammer til mer tilpassede solcellefester.

Vi hjelper til med å finne det du trenger til ditt prosjekt.



TAVLEMATERIELL

ELIT leverer tavlemateriell til de fleste formål, fra enkle mini-isolatorer for bruk i automasjonsskap til massive isolerte flettede fleksibler til bruk i kraftstasjoner.

Vårt tavlemateriell skal gi våre kunder konkurransemessige fortrinn på grunn av pris, kvalitet og fleksibilitet. ELIT bidrar med support og produktteknisk støtte til blant annet tavlebyggere.



LYN- OG OVERSPENNINGSVERN

ELIT leverer et komplett sortiment av lyn- og overspenningsvern som skal dekke alt fra vern av en garasje til Oslo lufthavn Gardermoen.

Våre lynvern kan leveres både som passive og aktive lynvernssystem eller som frittstående passive oppfangere. Våre «evighets» overspenningsvern gir brukeren større trygghet og bidrar til vern på alle nivåer.

Vi bidrar med gratis hjelp til prosjektering til rådgivende elektrokonsulenter og entreprenører, både til valg og praktisk utforming og bruk av lynvernssystem og overspenningsvern.



JORDINGSMATERIELL

Vi leverer alt av jordingsmateriell til alle typer jordinganlegg, for bruk i både løsmasser og fjell, samt for utjevning i alle typer bygg og anlegg.

Vi bidrar med gratis hjelp til prosjektering for konsulenter og entreprenører.

Anbefalte jordinganlegg skal være i henhold til normer, stedlige grunnforhold og byggets bruksformål.

ELIT bidrar også med råd og veiledning vedrørende måling og dokumentasjon av jordinganlegg.



KABEL- OG RØRTETNINGER

Vi leverer gjennomføringssystemer som skal gi tette gjennomføringer for både kabel og rør. Gjennomføringene kan brukes med et stort utvalg av systemdeksel for ulike kabel- og rørtyper. Alle gjennomføringene og systemdekslene er både gass- og vanntette.

ELIT leverer også presstetninger for bruk i blant annet kjerneborede hull. Vi har modeller for alle typer kabler og rør. Vi bidrar med hjelp til valg av både standard og kundetilpassede tetninger.

Med våre løsninger får du aldri mer behov for bruk av skum eller andre ufullstendige tetninger.

DU FINNER PRODUKTENE DU TRENGER PÅ ELIT.NO



MÅLEINSTRUMENTER

Måleinstrumenter har vi i ELIT holdt på med i over 20 år og har under denne tiden tilegnet oss høy kompetanse og videreutviklet mange instrumenter, måleteknikker og funksjoner. ELIT har en produktportefølje som omhandler alt fra enkle testinstrumenter til avanserte og høyteknologiske produkter. Vi selger instrumenter fra flere leverandører og merker samt våre egne tilpassede instrumenter under merket ELIT. I tillegg til dette så har vi de siste 10 årene jobbet med egenutvikling av instrumenter som vi er veldig stolte av. Disse produktene får blant annet spesialtilpassede funksjoner for det norske markedet og funksjoner og muligheter vi er helt alene om å kunne tilby.

Vi håper du blir fornøyd med våre instrumenter og hjelper deg gjerne med valg eller andre måletekniske utfordringer.



Isolasjonsmåler 25 - 1250V

ELIT 1560

Digital isolasjonsmåler med justerbar testspenning. 99 minneplasser, CAT IV 600V.

- Leveres i bæresveske med ledninger, målespisser og krokodilleklemmer.
- 200mA kontinuitetsmåling med kompensering.
- Sann RMS spenningsmåling til 600V AC/DC.
- Måleprobe med testknapp som opsjon.

El. nr: 80 013 05
Artikkel nr.: 1060019



Isolasjonsmåler 250/500/1000V

ELIT 25

Tydelig skala for rask indikering. Oppbevaringsrom til ledninger og lokk som beskytter enheten.

- Analog isolasjonsmåler for enkel verifikasjon.
- 200mA kontinuitetsmåling med kompensering.
- Indikerer med lysdiode hvis spenning er tilstede.

El. nr: 80 097 01
Artikkel nr.: 1060000

Partester med tonesøker

ELIT 1068

For partesting av data- og telekabler som indikerer koblingsrekkefølgen på kablet, samt tonesøker.

- Test koblingsrekkefølgen på nettverkskabler.
- Identifiser og lokalisere kablet som senderen er tilkoblet.
- Finn kortslutninger og brudd.

El. nr: 80 110 04
Artikkel nr.: 1040055



Multimeter med Sann RMS

ELIT 834

4000 siffrers Sann RMS multimeter med berøringsløs spenningsdetektor, CAT III 600V.

- Solid kapsling med gummihylster
- Maks/min funksjon for å holde høyeste og laveste verdi.
- Bakgrunnsbelyst display
- Leveres i bæresveske med måleledningsett.

El. nr: 80 110 00
Artikkel nr.: 1040054



Strømtang 660AAC, CAT IV

ELIT 362

Strømtang med Sann RMS. 660AAC, multimeterfunksjoner, frekvensmåling med tangkjeft, CAT IV 300V.

- Inrush funksjon for fangst av startstrømmer.
- Enkle multimeterfunksjoner som AC/DC spenning og resistans.
- Leveres i bæresveske med måleledningsett.

El. nr: 80 000 27
Artikkel nr.: 1040047



Prosesstang for 4-20mA DC

ELIT 420

DC strømtang med måleområde 0,01mA - 40,00mA, Ø5mm tangkjeft.

- Måleområde strøm DC: $\pm 40,00\text{mA}$, 0,01mA oppløsning.
- Elektronisk nulljustering og visning av prosentandel av 4-20mA (0-100%).
- Måling av 4-20mA signaler uten å bryte den elektriske kretsen.

El. nr: 80 113 23
Artikkel nr.: 1110110

Strømtang 600A AC/DC

ELIT 365

Robust strømtang CAT IV 600V, støtsikker inntil 2 m og IP54. Allsidig verktøy med Lav Z og Inrush funksjon

- Lav-Z for å utelukke spøkelses-spenning (indusert) ved måling.
- AC+DC - måler både AC og DC komponenten på ett signal
- Inrush - Fangst av startstrømmer på motorer.
- μA - Inngang for måling av mikroampere.

El. nr: 80 113 01
Artikkel nr.: 1040075



Fleksibel strømtang 3000AAC

ELIT iFlex 3001

IP54 strømtang med måling til 3000AAC med Sann RMS og støtsikker inntil 2 m.

- Ø140mm fleksibel tangkjeft for å komme til på trange plasser.
- Inrush funksjon for fangst av startstrømmer.
- Leveres i bæresveske.

El. nr: 80 113 04
Artikkel nr.: 1040073





Installasjonstester

ELIT EuroMaster E2

Standard sluttkontrollfunksjoner med fokus på brukervennlighet. Komplet i bæreveske.

- Meget brukervennlig og effektivt sluttkontrollinstrument.
- Beregner og evaluerer ik2pmin automatisk.
- Beregner kabellengde ved måling av kontinuitet.
- Komplet i veske med 20 m ledning, pluggadapter, 3-ledersett.

El. nr: 80 096 11

Artikkel nr.: 1130100



Installasjonstester med lagring

ELIT EuroMaster E3

ELIT EuroMaster E3 er en solid, rimelig og driftssikker installasjonstester utviklet for det skandinaviske markedet. Instrumentet er intuitivt i bruk og starter testene automatisk ved tilkobling. Måleresultater presenteres oversiktlig på displayet. Euromaster E3 er tilrettelagt for det norske IT-nettet med hensyn til feilsituasjoner og spesielle spenningsnivåer. Støtter alle nett-typer (IT/TT/TN). Leveres med sporbart kalibreringssertifikat.

- Minne for lagring av resultater og rapportgenerering.
- Blåtann og APP til Android som opsjon
- Beregner og evaluerer ik2pmin automatisk.
- Beregner kabellengde ved måling av kontinuitet.
- Komplet i veske med 20 m ledning, pluggadapter og 3-ledersett.

El. nr: 80 096 13

Artikkel nr.: 1130103



Ladestasjonstester Type 2

ELIT TYPE2 NEK6+7

ELIT TYPE2 NEK 6+7 er en kompakt og innovativ ladestasjonstester som verifiserer funksjonalitet og viser maks tilgjengelig strøm.

- Funksjonstest ladestasjonen etter montering, NEK 400 del 7
- Perfekt for årlig verifikasjon av ladepunkt for elbil.
- Verifiser tilgjengelig strøm som signaliseres.
- Utfør sluttkontroll med alle installasjonstestere, NEK 400 del 6.

El. nr: 80 113 10

Artikkel nr.: 1130141



DEN NYE ULTIMATE INSTALLASJONSTESTEREN

med alle funksjonene du kan ønske deg!

ELIT EuroMaster AutoEv

EL.nr.: 8011340

Art.nr.: 1130165



Ny Installasjonstester fra ELIT som setter ny standard i markedet.

EuroMaster AutoEv

- Innebygget test av ladestasjoner, uten behov for ekstern testboks. Funksjonstest ladestasjonene og les av maksimal ladestrom, samtidig kan kortslutningsmåling og jordfeilbrytertest utføres og alt lagres for dokumentasjon.
- Automatiske testsekvenser, brukerdefinerte. Utfør alle pålagte tester direkte i stikkontakt på under 15 sekunder.
- Måling og logging av strøm og lekkasjestrøm, 1mA – 1000A. Både med tradisjonelle strømtenger og fleksible strømtenger.
- Innebygd blåtann for sending av struktur til instrument og mottak av måleresultater for rapportgenerering på PC/nettbrett/telefon
- Utviklet i Norge av ELIT med sterkt fokus på brukervennlighet og fleksibilitet. Det beste fra over 20 års erfaring med sluttkontroll er kombinert i ELIT EuroMaster AutoEv.
- Jordplatemåling både 2- og 3-polt. Samt mulighet for å måle jordsløyfemotstand direkte i stikkontakt for estimat av overgangsmotstand.

Ring: 63 93 88 80 eller se www.elit.no firmapost@elit.no



Etter snart 5 års utvikling er vi nå utrolig stolte av å kunne presentere vår nyutviklede installasjonstester med både en funksjonsrikhet og en tilbehørsmengde som overgår alt vi har utviklet og solgt tidligere. Her har flere ingeniører og teknikere jobbet steinhardt over lang tid for å få dette til. Alle funksjoner, tilbehørsmuligheter, design og innhold er utviklet her i Gjerdrum og vi kan vel si at dette er det mest tilpassede instrumentet vi noen sinne har utviklet for det Norske og Skandinaviske markedet så langt.

Disse 4 korte sidene er ment for å gi deg et lite innblikk i noe av hva denne testeren kan gjøre, men vi må presisere at på langt nær alt er nevnt her. Se igjennom og les litt om de ulike og unike funksjonene så tror vi raskt også du vil se at dette er den nye installasjonstesteren for fremtiden.



ELIT EuroMaster AutoEv og noe av det tilbehøret som finnes



Full AUTOMATISK test på under 15 sekunder!



Komplett test av ladestasjoner med dokumentasjon!



ELIT EuroMaster AutoEv, teknisk beskrivelse

Automatiske testsekvenser

Med rotasjonsbryteren i posisjonen AUTO kan bruker bygge opp automatiske testsekvenser etter ønske. Det kan totalt lages 5 forskjellige sekvenser og hver sekvens kan inneholde 6 forskjellige tester. Når de valgte testene i en sekvens er utført, kan samtlige resultater lagres i en operasjon.

En unik funksjon er dedikert terminal for kontinuitetsmåling som gir mulighet til å utføre samtlige målinger uten å koble om på ledningene. Med pluggadapter i stikkontakten kan f.eks følgende tester utføres: Kortslutningsmåling – jordfeilbrytertest – kontinuitetsmåling – isolasjonsmåling L-PE og N(L)-PE. Total testtid for hele sekvensen er **UNDER 15 sekunder!**

Følgende tester, flere av en type om ønskelig, kan utføres i AUTO funksjonen:

- Kortslutningsmåling L-N(L) og L-PE.
- Jordfeilbrytertest med utløsertid og jordfeilbrytertest med utløserstrøm og utløsertid.
- Kontinuitetsmåling med +200mA og med +/-200mA, PE-L og PE-COM.
- Isolasjonsmåling mellom L-PE, N(L)-PE og L-N(L).

På hver enkelt test kan det legges inn grenseverdier slik at man raskt ser om noen av de utførte testen er utenfor grenseverdien.

Test av ladestasjoner

Eneste tester på markedet med innebygget funksjonalitet for test av ladestasjoner, ingen eksterne bokser nødvendig. Koble til type 2 pluggadapteret ELIT PC-EV og EuroMaster AutoEv simulerer elbilen for funksjonstest av ladestasjonen samtidig som du kan lese av programmert maksimal ladestrøm direkte i ampere på displayet. Kombinert med dette kan det også utføres kortslutningsmåling og jordfeilbrytertest. Både avlest maksimal ladestrøm, kortslutningsmåling og jordfeilbrytertest kan lagres i en operasjon til minnet for dokumentasjon og rapportgenerering.

Logging, lekkasjestrøm og strøm!



Måling og logging av strøm og lekkasjestrøm

Analog inngang og et bredt spekter tilbehør gjør dette til en meget fleksibel tester. Velg mellom 3 forskjellige tradisjonelle strømtenger med Ø14mm, Ø40mm og Ø68mm lysåpning. Disse kan benyttes for måling av lekkasjestrøm og strøm fra 1mA til 100AAC. For måling av høyere strømmer kan to fleksible strømtenger benyttes en Ø36mm og en Ø150mm med måleområde fra 5A til 1000AAC. Maksimum- og minimumsverdier med 200mS sampling vises i displayet i kombinasjon med momentanverdien. Målte strømverdier kan også logges til internt minne med intervallene 1 sek, 10 sek, 60 sek, 10 min eller 60min. Nyttig for å se på variasjon av strømtrekk over tid eller å finne periodiske jordfeil.

Overgangsmotstand til jord for alle jordingsanlegg!



Måling av overgangsmotstand til jord

For å dokumentere overgangsmotstand i jordplate på anlegget kan man benytte to metoder:

- 2-Polt måling benytter E-verksjord (eller annen kjent elektrode) som referanse, raskt og enkelt.
- 3-Polt måling utføres der E-verksjord ikke kan benyttes, man går da ut med 2 hjelpe-spyd/hjelpeelektroder, den tredje lederen kobles til jordingen som skal dokumenteres.

Som standard levers instrumentet med 1 stk. 20 m ledning, så her må man supplere med ledninger etter behov.

Full kontinuitetsmåling uten omkobling!



Måling av kontinuitet i jordledere og beregning av kabellengde

Instrumentet har 3 forskjellige moduser for måling av kontinuitet/Lav Ohm med 200mA.

Kontinuerlig: Måling startes og er aktiv hele tiden (som på et multimeter) så fort det er en sluttet krets måles kontinuiteten og resultatet vises. Her kan det settes grenseverdi med akustisk alarm. Meget effektivt hvis man skal utføre mange kontinuitetsmålinger etter hverandre siden testen ikke må startes for hvert punkt.

+200mA: Standard kontinuitetsmåling: Koble til og trykk på «TEST», resultat vises etter ca. 1 sekund.

+/-200mA: Her utføres testen to ganger, med reversert polaritet. En mer tidkrevende (3 sek.) og presis test som lettere kan avdekke dårlige koblinger. Begge de to siste modusene har mulighet for grenseverdi med visuell indikering. Beregnet kabellengde vises også ved siden av F2 knappen, fra 1,5 mm² til 50 mm² som velges etter ønske.

Isolasjonsmåling med høy oppløsning, ledende del!



Som eneste tester på markedet har AutoEv en dedikert COM terminal for måling av kontinuitet. Dette gir mulighet for å koble den lange lederen man har med seg fra jordskinnen i skapet til COM og benytte pluggadapteret i stikkontakten slik at man har samme tilkobling uavhengig av om man skal måle kontinuitet, kortslutning eller isolasjon. Dette er spesielt nyttig i kombinasjon med AUTO.

Måling av isolasjonsresistans

Meget god oppløsning på 0,001M ohm gir presis måling også på lave verdier, nyttig ved f.eks. kontroll av «annen ledende del» hvor grensen er 10k Ohm (0,010M).

Testspenning 250V, 500V og 1000V kan velges etter ønske, maksimalt målt verdi er 1000M ohm. AutoEv gir mulighet for å velge ønsket utgangsterminaler: L-PE, N-PE eller L-N. Kjekt ved måling i stikkontakt ute på kurs, så kan begge faseledere testes uten å koble om. Bruker kan sette ønsket grenseverdi som gir visuelt varsel om målt verdi er for lav.

Ferdig utregnede Ik-verdier i IT/TT/TN-nett.



Måling av kortslutningsstrømmer og evaluering mot kurssikring

Raskt skifte mellom nettsystem IT/TT eller TN direkte på F5 knappen, ingen leting i meny nødvendig. AutoEv måler mellom L-L, L-N eller L-PE. Instrumentet regner automatisk ut Ik2pMin (0,76 eller 0,38 faktor) og Ik3pMaks (1,15 faktor) Bruker kan legge inn aktuell sikring på kursen f.eks. 16A C karakteristikk. Dette gir mulighet for automatisk evaluering av utregnet Ik2pMin mot kurssikringen og visuell indikering av om det er OK eller ikke.

Test av alle typer jordfeilbrytere!



Kontroll av nettspenninger og dreieretning!



Lagring og kommunikasjon

EuroMaster AutoEv kan lagre samtlige verdier som kan måles. I tillegg kan strømmer logges over tid. Strukturer for installasjonen kan opprettes på instrumentet med ønsket navn ved målinger underveis eller den kan bygges på PC/nettbrett/telefon for så å sendes til instrumentet før målejobben utføres. Med programvare/app kan man hente ut målinger lagret på instrumentet for generering av rapport for overlevering til kunde. Kommunikasjonen foregår via innebygget blåtann 4.0 (BLE) for sømløs kobling mot alle plattformer. Ønsker man å benytte stasjonær PC må blåtannadapter kjøpes separat.

Test av jordfeilbrytere og beregning av sløyfemotstand til jord

Tester alle jordfeilbrytere på markedet med mulighet for følgende teststrømmer:

- Standard AC test med full sinusurve (Jordfeilbyter type AC, A, F, EV, B og B+)
- Test med pulserende DC (halvlikerettet AC) (Jordfeilbyter type A, F, EV, B og B+)
- Test med pulserende DC overliggende på 6mA DC (Jordfeilbyter type A, F, EV, B og B+)
- Test med ren DC teststrøm (Jordfeilbyter type EV, B og B+)

Kan også måle rene DC filter som sitter i enkelte ladestasjoner (DC-RCM)

Hvis Ub velges med F1 knappen kan man også måle total sløyfemotstand til jord, en forenklet test av overgangsmotstand basert på berøringsspenningen som oppstår ved 30mA.

Kontroll av dreieretning og spenningsmåling

Måler AC og DC spenning fra 0V til 500V samt frekvens fra 0Hz til 500Hz. For å hindre måling av spåkesspenning (indusert) kan LavZ funksjon aktiviseres som senker inngangsimpedansen til testerens. Ved å koble til alle 3 fasene kan dreieretning/faserotasjon måles på anlegg mellom 100V og 450V.

Hva skiller ELIT EuroMaster AutoEv fra ELIT EuroMaster E2 og ELIT EuroMaster E3



Måleområder	E2 & E3	AutoEV
AC/DC spenning og faserotasjon	V	V
Spenningsmåling fra 1V		V
Lav Z, spenningsmåling		V
L-PE +200mA Kontinuitet	V	V
L-PE +/- 200mA Kontinuitet		V
COM-PE +/- 200mA Kontinuitet		V
Isolasjonsresistans L-PE 250/500/1000V	V	V
Isolasjonsresistans L-N 250/500/1000V		V
Isolasjonsresistans N-PE 250/500/1000V		V
10x bedre oppløsning: 0,000 M, og 2x høyere måleområde: 1000M		V
Z-linje/sløyfe kortslutningsmåling	V	V
RCD type A, F og AC	V	V
RCD type B, EV og AC+6mA		V
10x bedre nøyaktighet Uc, 0,1V oppløsning		V
Jordplatemåling 2-polt		V
Jordplatemåling 3-polt (62% metoden)		V
Lekkasjestrømmmåling 1mA - 100A		V
Strømmmåling med fleksibel 5A - 1000A		V
Logging av strøm		V
Test av ladestasjoner uten behov for ekstern boks		V
Automatiske testsekvenser		V
Internt minne	E3	V
Minne med struktur som kan sendes fra PC/telefon		V
USB kommunikasjon 1-veis	E3	
Blåtann(BLE) kommunikasjon 2-veis		V
2x større skjerm med farger		V
Grafiske hjelpeskjermer		V
Bedre menystyring med 4-veis piler+enter		V
3x bedre batterikapasitet		V
Mulighet for Firmwareoppgradering av bruker		V



Lekkasjestrømtang, Ø69mm

ELIT 313

Fra 0,1mA oppløsning. Utviklet av ELIT. 1kHz båndbredde og 50/60Hz lavpassfilter.

- Stor Ø69mm tangkjeft.
- Godt skjermet for å hindre påvirkning utenfra.
- Enkle multimeterfunksjoner som AC/DC spenning og resistans.
- Leveres i bæreveske med måleledningsett.

El. nr: 80 095 58
Artikkel nr.: 1040030



Jordsystemtang

ELIT 5612

Tangkjeftåpning på 31x63mm. 0,01-1200 ohm, 99 minneplasser.

- Mål overgangsmotstanden til jord uten å gå ut med ledninger.
- Kontroller lekkasjestrøm fra 0,1mA til 20A.
- Leveres i koffert med 5 ohms testsløyfe.

El. nr: 80 100 70
Artikkel nr.: 1070017



Jordfeilsøker med tre tenger

ELIT 250 E3

2,5Hz generator for leting etter jordfeil uten påvirkning av kapasitive strømmer.

- For sikker påvisning av jordfeil på IT-nett og batterianlegg.
- Komplet sett med tre strømtenger, mottaker og generator.
- Påvirkes ikke av kapasitive strømmer.

El. nr: 80 018 69
Artikkel nr.: 1110061



Lekkasjestrømtang

ELIT RLM-1

Fleksibel lekkasjestrømmåler med analog utgang for tilknytning til logger UX-120.

- Unik lekkasjestrømmåler med fleksible tangkjeft.
- Mål strømmer fra 10mA til 3000A.
- Leveres i koffert.

El. nr: 80 011 11
Artikkel nr.: 1050042



Nettanalysator 1-fase og 3-fase

ELIT PQ5, 1-fase og 3-fase Energilogger

Effektanalysator og jordfeillogger. 1-fase og 3-fase logger for bl.a. spenning, strøm, effekt, THD, kWh/kVAR/kVA, effektfaktor og frekvens.

- 4 strøminnganger og 5 spenningsinnganger. Grafisk fremstilt oppkobling på display.
- Dedikert funksjon for logging av jordfeil på IT-nett. Spenninger fase-jord og lekkasjestrøm (opsjon).
- Kan logge direkte til USB minnepinne for rask behandling av data i medfølgende programvare.
- Leveres i bæreveske med 4 fleksible strømtenger til 600AAC og måleledninger med magnetspisser.
- Ø40mm og Ø68mm lekkasjestrømtang som opsjon.

El. nr: 80 113 36
Artikkel nr.: 1050087





LAN sertifisering CAT 5, 6 og 6A

ELIT WireXpert 500

Kabeltester for sertifisering av CAT 5e, CAT 6 og CAT 6A nettverkskabler iht. EN 50173.

- Rask dokumentasjon, kun 9 sek for full test per punkt.
- Leveres med både Link- og Channel-adaptore.
- Mulig å oppgradere til test av CAT 7 og CAT 8.
- Kan oppgraderes for test av fiber.

El. nr: 80 035 15

Artikkel nr.: 1040066



LAN kvalifisering til 1Gbit/s

ELIT NetXpert XG 1Gbit/s

Nettverkstester som kvalifiserer fra 100Mbit/s til 1Gbit/s.

- Utfører 3 tester samtidig (SNR, BERT og Delayed Skew).
- Porter for både kobber og fiber (opsjon).
- PoE++ for feilsøking på aktive nettverk.

El.nr: 80 113 34

Art.nr.: 10 400 88



Kortslutningsmåler høy strøm

ELIT MZC-310S

Skal du måle kortslutningsstrømmer over 2kA-230V/3,5kA-400V trenger du ELIT MZC-310S.

- Test de store kortslutningsstrømmene helt opp til 55kA.
- Perfekt for måling i industri og områder nært store trafoer.
- Datalagring og programvare for dokumentasjon inkludert.
- Komplette med kraftige kelvin-klemmer og 2-polte målespisser.
- Kan også teste med lav teststrøm på vanlige forbrukerkurser.

El. nr: 80 011 16

Artikkel nr.: 1130111



Jordplatemåler 2-3-4-polt

ELIT MRU-120

Kraftig jordplatemåler med 200mA teststrøm, godt egnet for større anlegg. 990 minneplasser.

- >200mA teststrøm ved måling av overgangsmotstand.
- Måler jordresistivitet med Wenners-metode
- Mulighet for 1- og 2-tangsmetode, samt kontinuitet med 200mA.
- Komplette i bæreveske med 4x spyd, ledninger og programvare.

El. nr: 80 011 00

Artikkel nr.: 1070027



Nettanalysator klasse S

ELIT PQM-707

Nettanalysator opp til 40 harmoniske, IP51, CAT IV 600V, 7" touch skjerm.

- 5 spenningsterminaler og 4 strøm-tanginnnganger.
- Raskt oppsett og analyse på meget intuitiv berøringsskjerm.
- Hendelseslogg for bl.a. flikker, dip, swell og Inrush.
- Automatisk rapportgenerering iht. EN50160 med OK/FEIL.
- Tegning av kurveformer på signal og ved hendelseslogg.

El. nr: 80 104 10

Artikkel nr.: 1070127



Tavletester 2500V/500VA

ELIT PROFITEST PRIME AC

Tavletester iht. EN61439 med bl.a. spenningsholdfasthet, isolasjonsmåling, kontinuitetsmåling, kortslutningsmåling og jordfeilbrytertest.

- Automatiske testsekvenser gjør jobben raskt og effektivt.
- Test av tavler iht. NEK439 med 500VA ytelse på høy-spennetsten.
- Kontinuitetsmåling med helt opp til 25A teststrøm.

El.nr: 80 113 07

Art.nr.: 1160057

Nettanalysator klasse A

ELIT MavoWatt 230

Registrer samtidig: Effekt, harmoniske og transienter med tegning av kurveformer.

- Måler og logger alle parametere samtidig
- Full tilgang til instrumentet via fjernavlesning.
- Transientfangst ned til 40 mikrosekunders hendelse.
- Meget kraftig programvare for rapportgenerering og analyse.
- Komplet i koffert med alt nødvendig utstyr.

El. nr: 80 000 24

Artikkel nr.: 1160049



Multimeter

ELIT A9

ELIT A9 er en ny håndholdt spennings tester med åpen tangkjeft og bakgrunnsbelyst display. Sann RMS gjør instrumentet godt egnet til målinger på dagens elektriske signaler. Med A9 får du et robust, brukervennlig og pålitelig multimeter til en god pris.

- Utviklet av ELIT for det nordiske markedet
- Sann RMS for nøyaktig måling selv ved fordreid sinuskurve
- Lav Z, senker inngangs-impedansen for å utelukke spøkelsesspenning

El. nr: 80 113 08

Artikkel nr.: 1140043



Spennings tester med RCD test

ELIT 135

Summer ved spenningsmåling for identifisering av kurser. Kan løse ut jordfeilbrytere.

- Mulighet for å utløse jordfeilbryter ved måling fase-jord.
- LED lampe for belysning av målepunkt.
- Både analog og digital visning av måleverdier.

El. nr: 80 024 08

Artikkel nr.: 1040053



Temperaturmåler IP65

ELIT IR35

Vanntett, støvtett og støtsikker. IR temperaturmåler -35°C - +650 °C.

- Meget robust kapsling med IP65 og støtsikker inntil 3 m.
- Dobbel laser for indikering av ytterpunkt på måleområdet.
- Alarmer med både høy og lav grenseverdi.
- Beregner maksimum, minimum, gjennomsnitt og differanse.
- Justerbar emissivitetsfaktor.

El. nr: 80 113 03

Artikkel nr.: 1040074



Termokamera 384x288 piksler

ELIT LT7-P

Termokamera i solid utførelse. Digitalfoto og lydopptak i tillegg til termisk bilde.

- Robust termografikamera i støtsikker IP67 koffert.
- 0.05°C termisk følsomhet.
- >110000 termiske punkter for detaljrikt bilde.
- Inkludert programvare for rapportgenerering.

El. nr: 80 011 86

Artikkel nr.: 1050041





FESTEMATERIELL

Festemateriell er en produktgruppe med mange valg og muligheter. Når en tror en har funnet et passende feste, kan det fort vise seg at det fins noe som passer mye bedre. Med tusenvis av forskjellige fester, materialkvaliteter, bæreevner, legeringer og farger, kan en fort gå seg vill. Har du et prosjekt så ta gjerne kontakt med oss så hjelper vi deg med gode valg og løsninger.

Har du noe som skal henges opp, festes eller må ha en løsning, ta kontakt med oss så skal vi prøve så godt vi kan å hjelpe deg.

Bjelkeklammer

ELIT ECLP-ME3

Bjelkeklammer med tenner for bjelketykkelse 10-15mm.

- Gir raskt og solid oppheng opp til 45kg.
- Laget i henhold til DIN50021 og ISO9227.
- For bjelkedybde opp til 35mm.

Artikkel nr.: 60045



Profilklemme

ELIT ETKM-M8

Profilklemme 18mm M8 laget i støpejern.

- Gir enkelt og solid oppheng med gjengestang i M8.
- Maksimal åpning på 18mm.
- Maksimum tillatt belastning er 120kg.

Artikkel nr.: 60582



Rørklammer

ELIT EPCL-G-4

Isolert rørklammer Ø108-116mm.

- Laget i elektrogalvanisert rustfritt stål.
- Passer både vertikal og horisontal montering.
- EPDM gummiisolasjon med arbeidstemperatur -40/+110°C.

Artikkel nr.: 60475

Bjelkeklammer

ELIT ECLP-H2-FT2230

Bjelkeklammer med rørfeste 4-10mm, ø22-30mm.

- Festes enkelt til bjelkekanthens med sneppfeste for rør.
- Med antikorrosjonsbelegg i henhold til DIN50021 og ISO9227.
- Gir hurtig og solid oppheng av rør.

Artikkel nr.: 60121



Stålbjelkeklammer

ELIT ESTF-GP41

Stålbjelkeklammer G-type 30mm. Brukes sammen med skinnprofil for å lage et tilpasset opphengs system.

- Kraftig type for solid oppheng opp til 360kg.
- Varmgalvanisert for god beskyttelse mot korrosjon.
- Leveres komplett med anleggsplate.

Artikkel nr.: 60578



T-profiloppeng

ELIT ECLP-CFL

T-profiloppeng med lengde på 25mm og opphengsøye ø7mm.

- Gir enkelt opphengs feste i profilhimlinger.
- Lakket i hvitt for minst mulig synlighet.
- Statisk belastning på 20kg.

Artikkel nr.: 60070



Profilstøtte

ELIT Pyramid ST

Høydejusterbart profilstøtte for effektiv legging av rør eller kabler på takkonstruksjoner.

- Sørger for en overlegen belastningsfordeling på ulike takflater.
- Klar til bruk rett ut av esken som sparer mye installasjonstid.
- Varmforsinket og UV-stabilisert for langvarig bruk.

Høyde 152-330mm : Artikkel nr.: 30360468

Høyde 178-457mm : Artikkel nr.: 30360469





TAVLEMATERIELL

Under vår produktgruppe Tavlemateriell ligger det et veldig stort produktutvalg. Vi tilbyr stort sett alt du behøver for dine elektrotavler utenom brytere og annet sikringsmateriell. Som en større aktør i markedet er vi også opptatt av å følge nye regler og trender og har derfor for noen år tilbake begynt å tilby produkter helt uten farlige stoffer, halogener og som gir en minimal røykutvikling hvis anlegget der produktene er montert en gang skulle brenne. Offshore og skipsmontering er godt ivaretatt hos produktene.

I tillegg til standardprodukter hjelper vi til med spesialtilpasninger og produksjon etter tegninger. Ta kontakt med oss så kan vi sikkert hjelpe deg med dine utfordringer.

FLEXIBAR

Flexibar er isolerte fleksible skinner av høy kvalitet bygget opp av flere lag med tynne kobberlameller som glir i isolasjonen. Isolasjonen er av selvslukkende PVC-sammensetning med høyt motstandsnivå. Tilkoblinger gjøres ved "punching" direkte gjennom lamellene. Det gjør installasjon enklere og raskere, og eliminerer mulige svake forbindelser over kabelsko.

FLEXIBAR 2m - Isolerte fleksible skinner

Tverrsnitt: 19,5mm² - 1200mm²
125 Amp. - 2330 Amp.

Produkt	Beskrivelse	Amp	El. nr.	Artikkel nr.
ELIT FLEX2MRC3X9	Isolert fleksibel 2m 3 x 9 x 0,8	125	17 055 82	552410
ELIT FLEX2MRC6X13	Isolert fleksibel 2m 6 x 13 x 0,5	250	17 055 31	552450
ELIT FLEX2MRC3X24X1	Isolert fleksibel 2m 3 x 24 x 1	400	17 055 33	552560
ELIT FLEX2MRC8X24X1	Isolert fleksibel 2m 8 x 24 x 1	630	17 055 39	552600
ELIT FLEX2MRC10X50X1	Isolert fleksibel 2m 10 x 50 x 1	1250	17 055 43	552810
ELIT FLEX2MRC10X100	Isolert fleksibel 2m 10 x 100 x 1	1600	17 055 45	552980



FLEXIBAR ADVANCED 2m - Halogenfrie isolerte fleksible skinner med fortinnede lameller

Tverrsnitt: 19,5mm² - 1200mm²
125 Amp. - 2800 Amp.

Produkt	Beskrivelse	Amp	El. nr.	Artikkel nr.
ELIT FA2MTC3x9	Isolert halogenfri fleksibel 2m 3 x 9 x 0,8	125	17 136 03	534001
ELIT FA2MTC6x13	Isolert halogenfri fleksibel 2m 6 x 13 x 0,5	250	17 136 08	534005
ELIT FA2MTC3x24x1	Isolert halogenfri fleksibel 2m 3 x 24 x 1	400	17 136 17	534017
ELIT FA2MTC8x24x1	Isolert halogenfri fleksibel 2m 8 x 24 x 1	630	17 136 32	534021
ELIT FA2MTC10X50X1	Isolert halogenfri fleksibel 2m 10 x 50 x 1	1250	17 136 53	534042
ELIT FA2MTC10X100	Isolert halogenfri fleksibel 2m 10 x 100 x 1	1600	17 136 59	534058

- Isolasjonsevne: 20 kV/mm
- Brennbarhet: UL® 94V-0
- Halogenfri: UL® 2885, IEC® 60754-1, IEC® 62821-2 Advanced
- Isolasjonstykkelse: 1,8 mm
- Nominell spenning, UL/IEC: 1 000 VAC, 1 500 VDC
- Temperatområde: -40 til 105 °C, og -50 til 115 °C for Advanced
- Standard: UL® 67, UL® 758
- Kompatibel med: IEC® 60695-2-12 (Glødetrådstest 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 Class II

HALOGENFRI



Distribusjonsblokker

ELIT distribusjonsblokker

Enpolede distribusjonsblokker. Kapslingsgrad: IP20. Selvslukkende halogenfri plast. Mulighet for seriekobling av flere blokker. Iht IEC 60947-7-1. 80 - 500 Amp



ELIT UDJ 160A

160Amp

El. nr: 17 014 31
Artikkel nr.: 569030



ELIT UD 250A

250 Amp

El. nr: 17 014 32
Artikkel nr.: 569040



ELIT UD 400A

400 Amp

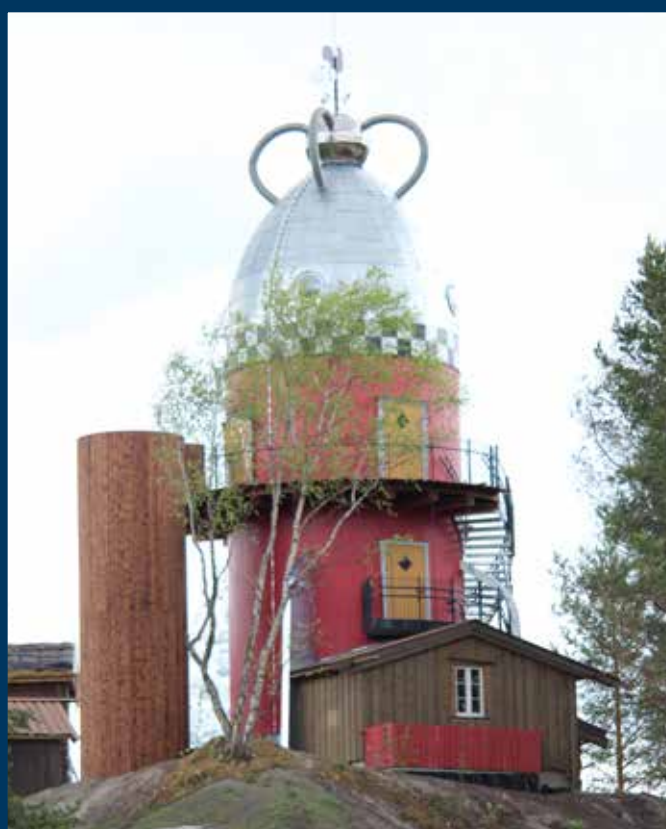
El. nr: 17 014 33
Artikkel nr.: 569050



ELIT UDF 500A

500 Amp
Inn: Flexibar

El. nr: 17 014 35
Artikkel nr.: 569060

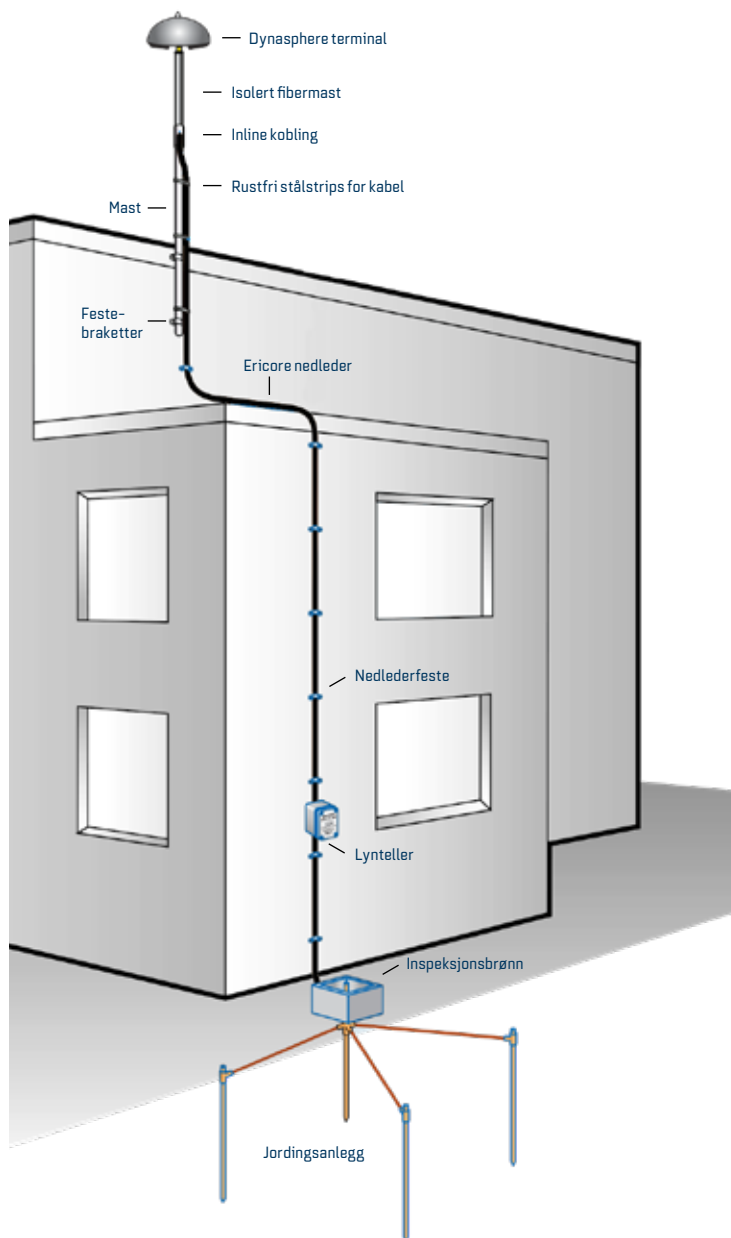


LYN- OG OVERSPENNINGSVERN

Som leverandør av lynvern i over 20 år har ELIT rukket å bli den største aktøren i markedet i dette spesielle segmentet. Vi leverer både klassiske systemer og moderne aktive systemer med både uisolert og isolerte nedledere. Lynvern krever spesiell kompetanse og snarveier er her ikke å anbefale. Med de enorme energiene over et veldig kort øyeblikk må en sørge for at ting er gjort og utført riktig. Feil i prosjektering eller dårlige valg av løsninger kan her fort utøve en risiko på både bygningsmasse og folk.

Som leverandør i denne bransjen over så lang tid har vi vært med på de aller fleste store og små prosjektene i Norge. Vi har beskyttet alt fra Deichmann-Operaen-Barcode-Munch i Oslo til Norges høyeste trehus i Brumunddal, til mindre, men spennende prosjekt som Flåklypa Raketten i Alvdal.

Ta kontakt med oss for både små og store prosjekter du måtte ha så hjelper vi deg med gode løsninger.



LYNVERN

ELIT SYSTEM 3000

System 3000 er et teknisk avansert lynvernssystem. De unike egenskapene ved dette systemet gir overlegen ytelse og et mer pålitelig lynvern.

Lynoppfangeren Dynasphere har et definert mottakerpunkt for lynutladningen som ellers ville slått ned og skadet bygning/konstruksjon og/eller dens innhold uten tilstrekkelig beskyttelse. Dynasphere er koblet til en Ericore nedleder og jordingssystemet på en slik måte at det gir totalbeskyttelse i ett og samme system.

ELIT SYSTEM 3000 består av:

- Dynasphere lynoppfanger
- Ericore nedleder
- Lynteller
- Et godt designet jordingssystem med lav impedans.

Jordingssystemet er en viktig del av lynvernet.

Fordi lynets utladning består av høyfrekvent energi er det spesielt viktig med lav impedans for å etablere lav overgangsmotstand til jord for å avlede lynet raskt og effektivt.

Utførelsen av jordingssystemet varierer sterkt fra sted til sted på grunn av geografiske/geologiske hensyn. Jordnett, jordspdy og andre jordingssystem skal minimalisere den potensielle økningen i jordspenningen og risikoen for skader på personell og/eller utstyr.

Anbefalt overgangsmotstand mot jord er <10 Ohm.



Dynasphere terminal



Lynteller

OVERSPENNINGSVERN



PowerPro IT BCD 25/75 FM

PowerPro overspenningsvern kombinerer grov- mellom- og finvern i ett og samme vern. For IT-nett. Potensialfri kontakt for f.eks alarm. Uc 440V.

El. nr: 16 410 00
Artikkel nr.: 373985



PowerPro BCD TNS 25/100 FM

PowerPro overspenningsvern kombinerer grov- mellom og finvern i ett og samme vern. For TNS-nett. Potensialfri kontakt.

El. nr: 16 410 11
Artikkel nr.: 373962



EnerPro C IT 3P FM

EnerPro C er et mellomvern for IT-nett. Har potensialfri kontakt (FM). Uc 440V.

El. nr: 16 410 40
Artikkel nr.: 381511



EnerPro D 440 KM

Finvern for norske IT-nett. Uc 440V og TN-nett.

El. nr: 16 415 77
Artikkel nr.: 362036



JORDINGSMATERIELL

I mer enn 20 år har ELIT hold på med jordingsmateriell og utviklet produkter som skal forenkle hverdagen og bidratt med hjelp og støtte der det har vært behov. Jording kan til tider være utfordrende og vanskelig å finne gode løsninger på og det er her vi gjennom vår kompetanse og erfaring kan gjøre en forskjell. Hos oss finner du alt fra enkle klemmer til fulle systemer som garanterer at du får et varig og godt jordingsanlegg med overgangsverdier til jord som er dokumenterbare. Vi fokuserer også på viktigheten av utjevningsforbindelser og har gode løsninger og produkter for dette.

Ta kontakt med oss så finner vi gode, enkle og faglig riktige løsninger for deg og dine jordingsprosjekt.

Slagstykke og borespiss for jordspyd

ELIT DH58 slagstykke og ELIT BS58 borespiss

Slagstykke er et hjelpeverktøy for å drive ned jordspyd uten å skade eller deformere spydene. Borekronen øker muligheten til å komme igjennom jordsmonn av vanskelig konsistens og det øker også retningsstabiliteten ved neddriving.

Slagstykke EL.nummer: 12 403 15 Artikkel nr.: 158130
Borespiss EL.nummer: 12 403 48 Artikkel nr.: 158070



Toppfylse

ELIT PT-58-25/300 toppfylse

Den koniske toppphylsen er konstruert for å sikre en stabil og varig forbindelse mellom spyd og wire, og er et utmerket alternativ til den konvensjonelle jordklemmen. Toppfylsen monteres på spydet ved hjelp av hammer.

Leveres med 30 cm 25mm² PN.

EL.nummer: 12 403 59
Artikkel nr.: 158675

Hammerlås

ELIT HL58-25 hammerlås konisk 5/8"

For kobling av 25mm² Cu wire til 5/8" jordspyd.

Den koniske hammerlåsen er konstruert for å sikre en stabil og varig forbindelse mellom spyd og wire, og er utmerket for utførelse av f.eks ringjord med jordspyd.

EL.nummer: 12 403 16
Artikkel nr.: 166966

Jordspyd

ELIT 1,5M58 jordspyd 5/8"

Jordspyd fra ELIT leveres med elektrolytisk pålagt kobber, molekylært bundet mot en nikkelbelagt stålkerne, som igjen er elektrolytisk molekylært bundet til stålkjernen.

Jordspydene oppfyller alle krav i gjeldende normer NEK 400 2014.

EL.nummer: 12 403 25
Artikkel nr.: 155250



Skjøtehylse

ELIT KS58 konisk skjøtehylse 5/8"

Skjøtehylsen (muffen) er konisk. Skjøtingen foregår automatisk når spydene slås ned, og skjøten blir 100% tett. Gir god og sikker kontakt, med lav elektrisk motstand og korrosjonssikker skjøt.

EL.nummer: 12 403 30
Art.Nr: 158010



Neddriver

Jordspydneddriver for 5/8"

En effektiv måte å drive ned jordspyd i bakken. All kraft går rett ned i spydet og driver det enklere og raskere ned.

EL.nummer: 12 403 00
Artikkel nr.: 158500



Jordforbedringsmasse

GEM elektrodemassee

GEM jordforbedrende masse er et førsteklasses ledende materiale. GEM øker effektiviteten på jordingen. Det er det ideelle materialet å bruke i områder som for eksempel steinete jord, sprengstein, fjell og sandjord. Blandes med vann og legges rundt jordtråden. Etterfylles i hull boret i fjellet.

EL.nummer: 12 403 53
Artikkel nr.: 163670



**For jording av nettstasjoner
og traform. Cu 40 x 3 mm**



Ferdige hjørner fins også.



Kobberskinne

ELIT MKS40X3-5M

Massiv kobberskinne laget i 99.9 % ren kobber CU-ETP R300 (EN-13601).

El. nr: 17 136 67
Artikkel nr.: 4100054



Skinneklemme

ELIT BC 40SS

Skinneklemme i rustfritt A4 (316L) stål for 40 mm skinner.

El. nr: 17 136 66
Artikkel nr.: 4100106



Skinnefeste

ELIT SF40-210

ELIT SF40-210 er et skinnefeste i rustfritt stål designet for enkel bruk og montering. For 40 mm skinner.

El. nr: 12 404 93
Artikkel nr.: 88104651

Jordskinne

ELIT SEP

Jordingsplate, fortennet kobber. Størrelse: 200x100x5mm. 12 tilkoblinger Ø10. Med isolatorer ISO30 og skruer.

El. nr: 12 403 54
Artikkel nr.: 545190



Jordingspunkt

ELIT DB-10K12500

Jordingspunkt i vinkel med M10 skrue, Ø16mm stål med lengde 500 mm.

Brukes for jording av armering i støpte fundamenter og konstruksjon.

El. nr: 12 404 35
Artikkel nr.: 4100014



Klemmer

**ELIT potensial-
utjevningssklemmer**

Potensialutjevningssklemme med selvborende skrue Ø4,2 mm.

ELIT SFP4 AF8

Koblingskapasitet 4, 6, 10 mm² ved gjennomgående leder, og 4+4, 6+6 mm² ved skjørt av ledere.

El. nr: 12 403 24
Artikkel nr.: 7341920

ELIT SFP6 AF8

Koblingskapasitet 16, 25 mm² ved gjennomgående leder, og 16+4, 16+6 mm² ved skjørt av ledere.

El. nr: 12 403 33
Artikkel nr.: 7341921

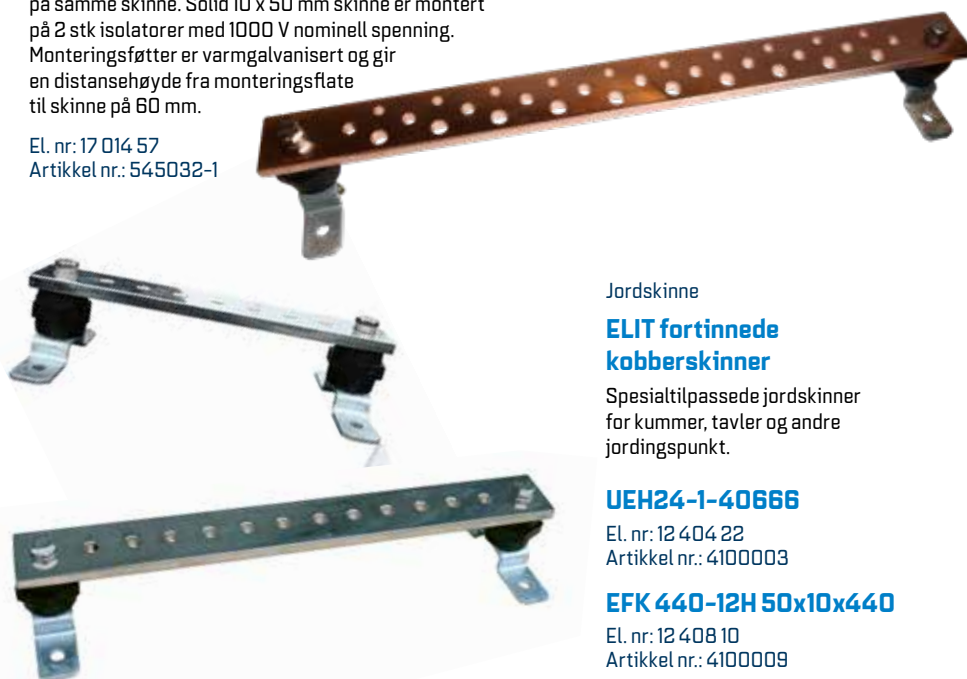


Jordskinne

ELIT SEB-11

Kraftig jordskinne med hull for M8, M10 og M12 bolter på samme skinne. Solid 10 x 50 mm skinne er montert på 2 stk isolatorer med 1000 V nominell spenning. Monteringsføtter er varmgalvanisert og gir en distansehøyde fra monteringsflate til skinne på 60 mm.

El. nr: 17 014 57
Artikkel nr.: 545032-1



Jordskinne

**ELIT fortennede
kobberskinner**

Spesialtilpassede jordskinner for kummer, tavler og andre jordingspunkt.

UEH24-1-40666

El. nr: 12 404 22
Artikkel nr.: 4100003

EFK 440-12H 50x10x440

El. nr: 12 408 10
Artikkel nr.: 4100009

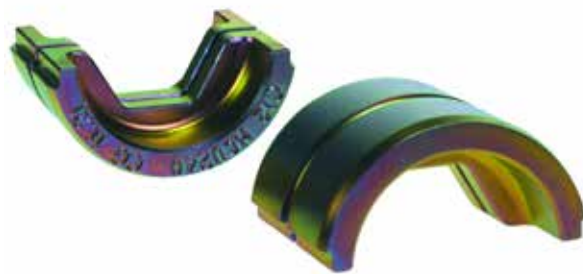
Presstang

ELIT HC120

Hydraulisk presstang, manuell med 12 tonns press.

El. nr: 20 412 01

Artikkel nr.: 7512010



Pressbakke

ELIT pressbakker

Pressbakker (Die) for BLUE EKSPERT presstenger (HC120, ESC120 og ESU137). For kobling av Cu-Cu over og under bakken.

ELIT C12HCU150

El. nr: 20 412 33

Artikkel nr.: 7517085

ELIT C12HCU240

El. nr: 20 412 34

Artikkel nr.: 7517087

NY UTGAVE!



Presstang

ELIT ESC125K 1BLCM

Krympeverktøykraft: 120kN.
Elektro-hydraulisk komprimeringsverktøy integrerer alle de nødvendige funksjonene som er nødvendige for å sikre en perfekt kompresjonskrimp.

El. nr: 20 413 01

Artikkel nr.: 7519427

Avgreningshylse

ELIT avgreningshylser

C-presklemmer (avgreningshylser) av elektrolitisk kobber, for kobling av Cu over og under bakken.

ELIT C25

Til pressbakke C12HCU150

El. nr: 20 412 11

Artikkel nr.: 7340172

ELIT C50

Til pressbakke C12HCU150

El. nr: 20 412 15

Artikkel nr.: 7340232

ELIT C70

Til pressbakke C12HCU240

El. nr: 20 412 17

Artikkel nr.: 7340255



Termittsveisesett

ELIT TMSS 25-50

Komplett metallkoffert med elektrisk tenner, håndtak, hansker, stålbørste, myk kost og tre sveiseformer. Sveiser 25/25 mm² med 45 g sveisemetall, og 50/50 mm² og 50/25 mm² med 90 g sveisemetall.

El. nr: 20 414 00

Artikkel nr.: 167783



Sveisemetall

ELIT sveisemetall

Ferdigpakket, fuktsikker sveisedose for engangsbruk. Sveisemetall, stålskiven og antenningsmekanismen er innbefattet i denne engangsdosen. Lett å operere, lagre og transportere.

ELIT 90F20 Plus

90 gram. 10 doser pr. pakke.

El. nr: 20 412 76

Artikkel nr.: 165705

ELIT 45F20 Plus

45 gram. 20 doser pr. pakke.

El. nr: 20 412 74

Artikkel nr.: 165703

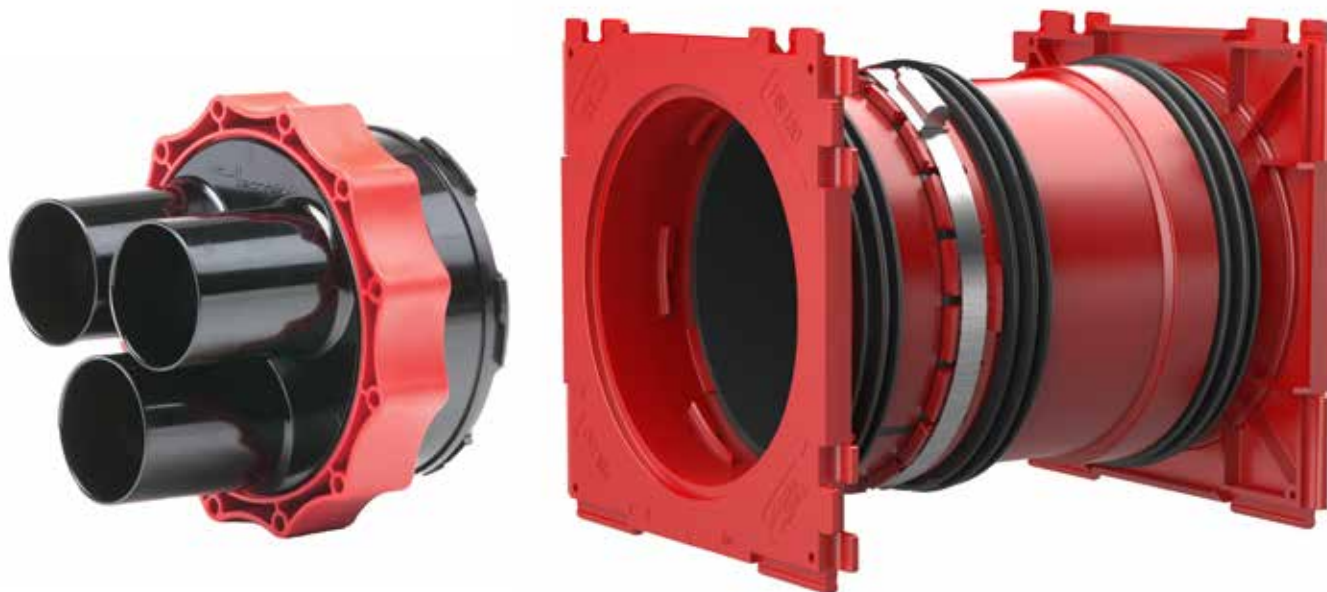


GJENNOMFØRINGER OG PRESSTETNINGER

For en del år siden så ELIT behov for å finne produkter som kunne hjelpe oss med sikre og tette gjennomføringer i bygg i forbindelse med etablering av isolerte lynvernssystem. Dette ga oss også muligheten til å tilby det norske markedet unike, standard og spesialtilpassede kvalitetsprodukter for gjennomføringer av kabler og rør i bygg. Hvem har vel ikke vært med på å tette med skum rundt rør og håpe på det beste.

Nå er mulighetene her med rimelige, enkle og helt sikre gjennomføringer som tåler 2,5 bars trykk og som i tillegg er gasstette. Ikke mer bruk av skum som slipper inn vann og skadedyr, men enkle tetninger som også kan etter monteres selv der kabler og rør allerede er trekt gjennom hullet.

Ta kontakt med oss så finner vi gode, enkle og raske løsninger for deg og dine prosjekt.



KABELTETNINGSSYSTEM 150

HSI 150 Varia – kabelgjennomføring med justerbar lengdeinnstilling

Kabeltetningssystem 150 er et enkelt, raskt og pålitelig modulsystem for bygg og anlegg. Med HSI 150 Varia får du en langvarig, ekstremt sikker og kostnadseffektiv løsning for 100 % tette kabelgjennomføringer i vegger, gulv og tak. Systemet er trykktett opp til 2,5 bar og kan brukes i veggtykkelser fra 200 – 575 mm for kabler med diameter 4 – 108 mm.

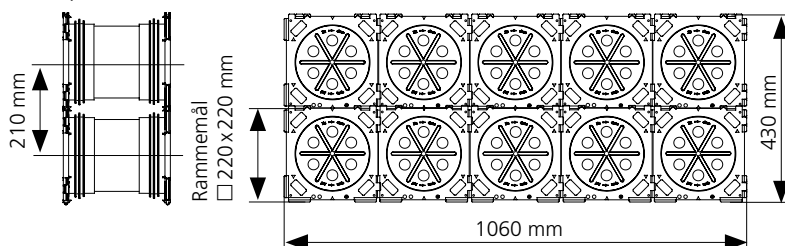
Kabelgjennomføring – HSI 150-K2 Varia

- Justerbar til nødvendig veggtykkelse på stedet
- Plug-in rammesystem for blokkmontering på stedet
- Tilkobling av systemforsegling mulig på begge sider
- Sett inn systemdeksler for tetting av kabler og tilkobling av glatte og korrugerte kanaler.
- Også for doble vegger/elementvegger

Kabelgjennomføring – HSI 150-GSM Varia

- Trinnløs justering til nødvendig veggtykkelse på stedet
- Plug-in rammesystem for blokkmontering på stedet
- Tilkobling av systemforsegling mulig på den ene siden.
- Det er også en integrert muffe for tilkobling av glatte kabelrør.

Eksempel:





HSI 150 VARIA – KABELGJENNOMFØRINGSENHET FOR INNSTØPING

Produkt	Passer til veggtykkelse (i mm)	Produktnavn	Artikkelnummer
Kabelgjennomføring HSI 150 Varia (tilgjengelig som enkelt enhet eller pakke à 8 stk)	200 – 260	HSI 150-K2-Varia/200-260	7000489
	260 – 365	HSI 150-K2-Varia/260-365	7000490
Kabelgjennomføring HSI 150 Varia (tilgjengelig som enkelt enhet eller pakke à 4 stk)	365 – 470	HSI 150-K2-Varia/365-470	7000491
	470 – 575	HSI 150-K2-Varia/470-575	7000492

Sekskantnøkkel for å feste den innstilte lengden inkludert i leveransen

HSI 150-GSM VARIA – KABELGJENNOMFØRING

Produkt	Passer til veggtykkelse (i mm)	Produktnavn	Artikkelnummer
Kabelgjennomføring HSI 150-GSM Varia for rør Ø110 mm	200 – 260	HSI 150-GSM110-Varia/200-260	7000495
	260 – 365	HSI 150-GSM110-Varia/260-365	7000494
	365 – 470	HSI 150-GSM110-Varia/365-470	7000496
	470 – 575	HSI 150-GSM110-Varia/470-575	7000497



TILBEHØR

Produkt	Produktnavn	Artikkelnummer
Øker CC-avstanden fra 210 til 250 mm (bestilles separat)	HSI-AH 40	7000488



SYSTEMDEKSEL FOR KRYMPESTRØMPER (VARMEKRYMP)

Produkt	Bruksområdet kabel / rør diameter	Produktnavn	Artikkelnummer
Systemdeksel med 3 hull inkl. 3 stk. varmekrympemuffe 3 stk. sentreringstape	22 – 56 mm	HSI 150-D3/58	7000411



SYSTEMDEKSEL FOR NYE OG ETTERMONTERT INSTALLASJON

Produkt	Område med applikasjonskabel /rør	Produktnavn	Artikkelnummer
Delbart systemdeksel med 3 åpninger inkl. delt adapterring og 3 stk. tettepropper	24 – 54 mm	HSI 150-DG-3/24-54	7000413
Delbart systemdeksel med 6 åpninger inkl. delt adapterring og 6 stk. tettepropper	10 – 36 mm	HSI 150-DG-6/10-36	7000414



Eks:
HSI 150-DG-6/10-36

HSI 150 – MUFFESYSTEM FOR GLATTE RØR

Produkt	Rørdiameter	Produktnavn	Artikkelnummer
Systemdeksel for rørtilkobling	110 mm	HSI 150-D 110-GSM	7000415
Systemdeksel for rørtilkobling	160 mm	HSI 150-D 160-GSM	7000417





GUMMIHYLSER FOR GLATTE RØR

Produkt	Rørdiameter	Produktnavn	Artikkelnummer
Systemdeksel for glatte rør	110 mm	HSI 150-M 110	7000418



GUMMIHYLSER FOR KORRUGERTE RØR

Produkt	Rørdiameter	Produktnavn	Artikkelnummer
Systemdeksel for korrugerte rør	110 mm	HSI 150-D 110-KS	7000424

PRESSTETNINGER FOR KABLER

Standard presstetning HRK-SSG og HRD SG - Universaltetning for kabler

HRK-SSG og HRD SG er pålitelige vann- og gasstette presstetninger. De er enkle å montere og kan tilpasses alle rør og ledningsdimensjoner.



27

HRK SSG – STANDARDPRESSETETNING FOR KABLER MED SEGMENTERT RINGTEKNOLOGI



Eks:
HRK 150-SSG-3/24-54

Kjernebore diameter	Antall kabler i presstetningen	Kabeldiameter	Produktnavn	Artikkelnummer
100mm	1	18 – 65 mm	HRK 100-SSG-1/18-65	7000701
	4	8 – 30 mm	HRK 100-SSG-4/8-30	7000700
150mm	1	36 – 70 mm	HRK 150-SSG-1/36-70 *	7000704
	1	70 – 112 mm	HRK 150-SSG-1/70-112 *	7000705
	3	24 – 54 mm	HRK 150-SSG-3/24-54	7000702

* uten tette plugger



Eks:
HRD 200-SG-3/6-54-4/6-26

Kjernebore diameter	Antall kabler i presstetningen	Kabeldiameter	Produktnavn	Artikkelnummer
80mm	1	6 – 41 mm	HRD 80-SG-1/6-41	7000434
	8	4 – 16,5 mm	HRD 100-SG-8/4-16,5	7000437
100mm	5		HRD 100-SG-2/8-30-3/4-16,5	7000438
	hvorav 2	8 – 30 mm		
	hvorav 3	4 – 16,5 mm		
104mm	1	24 – 52 mm	HRD 104-SG-1/24-52	2700103615
	4	8 – 30 mm	HRD 104-SG-4/8-30	2700103610
	8	4 – 16,5 mm	HRD 104-SG-8/4-16,5	2700103620
125mm	3	10 – 40 mm	HRD 125-SG-3/10-40	7000439
	6	6 – 31 mm	HRD 125-SG-6/6-31	7000440
	10	4 – 16,5 mm	HRD 125-SG-10/4-16,5	7000441



HELLENVEGEN 9, 2022 GJERDRUM

TELEFON: 63 93 88 80

FIRMAPOST@ELIT.NO

ELIT.NO



s4

MÅLEINSTRUMENTER



s10

FESTEMATERIELL



s12

TAVLEMATERIELL



s14

LYN- OG OVERSPENNINGSVERN



s16

JORDINGSMATERIELL



s20

KABEL- OG RØRTETNINGER