

M E L
B Y
E

Arbeid under spenning - AUS





Melbye Energi

Melbye Energi tilbyr et bredt utvalg av materiell fra de beste internasjonale produsenter. Med vår kunnskap om det skandinaviske markedets kvalitetskrav, samt vårt sterke samspill med sluttbruker, er vi i stand til å gi våre kunder den beste tekniske supporten de måtte ha behov for. Hovedlager i Norge og Sverige sørger også for rask og sikker leveranse til våre kunder.

Melbye Energi leverer produkter til blant annet følgende områder:

- Linjemateriell 1-420 kV
- Kabelmateriell 1-36 kV
- Tyngre verktøy og maskiner for linje og kabeltrekking
- AUS, kutte- og pressverktøy, personlig verneutstyr
- Jording og annet sikkerhetsutstyr mm

Med Melbye sine innovative løsninger, som f.eks. våre komposittstolper får du en bærekraftig, kostnadseffektiv og fleksibel løsning som også er fri for miljøskadelige giftstoffer.

De smarteste løsningene. Til det beste for alle

Melbye kombinerer lang erfaring og kunnskap med innovasjon og fokus på smarte løsninger. Vår styrke er vår erfaring fra et stort antall prosjekter med ulike behov, sammen med vår nysgjerrighet og vilje til alltid å finne best mulig løsning.

Melbye tilbyr Skandinavias bredeste sortiment for infrastruktur og fiber. Vi møter markedets behov for både produkter og systemløsninger for ulike typer infrastrukturprosjekter.

Melbye har Skandinavias best dokumenterte og etablerte systemløsninger for kraftdistribusjon, samt unike løsninger innen personlig sikkerhet.

Vårt omfattende installasjons-sortiment kommer fra verdensledende produsenter og inkluderer blant annet kabeltilbehør, nødlys og verktøy.

Melbye i verden

SKANDINAVIA

Melbye har hele åtte salgskontor i Norge og Sverige. Våre hovedkontor ligger i Oslo og Jönköping.

TAIWAN

Vårt datterselskap Melbye Raycore ligger i Taipei, og produserer vårt sortiment av aktivt utstyr.

ENGLAND

Melbye UK ble grunnlagt i 2019, og spesialiserer seg på komplette fiberløsninger for det britiske markedet.

INDIA

Melbye har etablert en base i Mumbai for å sikre at våre leverandører i området holder høy kvalitet og følger med i utviklingen.



Innholdsfortegnelse

Verktøy og utstyr over 1000V	5
AUS-betjeningsstenger	6
Universal verktøystang	7
ABC teleskopstang	7
Tildekningsutstyr	10
Stangisolator, strekkavlaster og parkeringsisolator	12
Hjelpetravers	13
AUS teleskopmast	15
Lineholder og løfter	16
Sadler, stangklemmer og svivel	16
Talje - Tilbehør	17
Arbeidsplattform i epoxyglass	17
AUS Shunt kabel 25kV - 250A	18
Tester for AUS betjeningsstenger og tau	18
Oppbevaring for jording og betjeningsstenger	19
Seilduksbøtte	19
Rengjøringsprodukter for AUS utstyr	20
Betjeningsstenger	22
TF klemmer	26



Verktøy og utstyr over 1000V

Når du jobber med arbeid under spenning (AUS), er det viktig å bruke utstyr som hjelper deg å utføre jobben med sikkerheten i behold. Som ledende leverandør på området, leverer vi det kvalitetsutstyret og verktøyet du trenger for å jobbe trygt og effektivt – uansett hva slags type AUS-oppgaver du står ovenfor!

Hos oss i Melbye finner du et av det bredeste AUS-sortimentet på det skandinaviske markedet, og vi legger stolthet i å kunne tilby kostnadseffektive løsninger for de tre arbeidsmetodene som finnes på dette området.



AUS-betjeningsstenger

Våre AUS betjeningsstenger (klostang, kuttesaks, linegriper og pipenøkkelstang) er designet for lang rekkevidde, hastighet, bekvemmelighet og sikkerhet. Alle seksjonene er produsert med forsterket elektrisk kvalitetsfiber, for økt styrke og høye dielektriske egenskaper.

- Alle seksjonene er produsert med **fiberglasstråder av elektrisk kvalitet**, for økt styrke og **høy dielektriske styrke**.
- Denne kan jeg gjerne bli med på en liten dialog så jeg forstår helt hvor marked har hentet denne teksten – er litt interessant.

El.nr.	Beskrivelse	Type
8871064	Teleskopklostang maks 2,44m. Allsidig for fleste AUS utstyr	C4031035
8871092	Linegriper 3,4 meter lang. For å holde fast lederen	T4032992
8871093	Kuttesaks med håndtak 2,4m lang, manuell betjening	T4030687
8871100	Teleskopklostang 2,57m - 4,25m. Allsidig for fleste AUS utstyr	C4031036
8871110	Pipestang tilpasset momentnøkkel maks 100Nm	C4032136
8871111	Pipenøkkelstang med 1/2" firkantfeste på begge ender	H18913
8871115	Pipenøkkelstang med vinkelhode med 1/2" firkantfeste	C4030185
8871125	Klostang 1,5 meter lang. Allsidig for fleste AUS utstyr	C4030291
8871189	Kuttesaks med håndtak 1,8m lang, manuell betjening	H18716
8871210	Kuttesaks med jekk håndtak 2,4m lang, manuell betjening	C4031384

Tilbehør

El.nr.	Beskrivelse	Type
8871160	Verktøystativ for isolerstenger/betjeningsstenger	M4660
8871200	Sikkerhetsskjerm for betjeningsstenger diam. 40cm med futteral	PSC4170627
8871203	Sikkerhetsskjerm for kuttesaks diam. 40cm med futteral	PSC4170630



Universal verktøystang

Isolerstang med universalt verktøybeslag i begge ender. Benyttes for påmontering av forskjellige typer håndverktøy i ulike vinkler, til bruk på betjeningsstenger med ABC-feste

El.nr.	Beskrivelse	Type
8871095	Universal verktøystang 3,75 m. ABC feste i begge ender	H176012
8871149	Universal verktøystang 2,5 m. ABC feste i begge ender	H17604

Tilbehør

Diverse tilbehør for AUS betjeningsstenger, som verktøystativ til sikkerhetsskjerm for ekstra beskyttelse under arbeidet

El.nr.	Beskrivelse
8871095-1	Holder for line med slangeklemme for universal verktøystang
8871095-2	Holder for line for universal verktøystang



ABC teleskopstang

Våre ABC-teleskopstenger er spesielt designet for bruk på spenningsførende anlegg.

Stengene er 8-delte, og kommer med trykknapp-skjøter.

Stengene sitt øverste ledd er skumfylt for å forhindre innvendig kondens, og ved riktig vedlikehold er den også vannavstøtende. ABC teleskopstenger kommer med metrisk skala for høydemåling og påmontert ABC universalfeste.

El.nr	Beskrivelse	Type
8870931	ABC teleskopstang 1,7m-10,6m med metrisk skala	C4031022EM



ABC-fester - Tilbehør

Blant vårt store utvalg av AUS-tilbehør, finner du tilbehør til bruk på betjeningsstenger med ABC-feste. I denne kategorien finner du tilbehør for inspeksjon av anlegg, fester for diverse verktøy, skralle, linediametermålere, klemmer, pipeholdere, og børste for pussing av line.

El.nr	Beskrivelse	Type
8871003	Hammer med ABC feste	M445585
8871018	Sikringstang med åpning fra 38mm til 63mm med ABC feste	M445578
8871019	Sikringstang med åpning fra 35mm til 90mm med ABC feste	DSC
8871020	Speil for inspeksjon av anlegg med ABC feste	M445538
8871021	Verktøyfeste med 1,58cm hull for diverse verktøy med ABC feste	M445537
8871023	Skralle med 1/2" firkantfeste med ABC feste	M44556
8871043	AUS linediametermåler 6-60mm med ABC feste	
8871044	AUS Linediametermåler 30-120mm med ABC feste	
8871047	Skillebryterkrok av lettmetall med ABC feste	ABC/MFK 54
8871102	Fleksibel pipeholder med 1/2" firkantfeste med fjær med ABC feste	M445546
8871105	Krokodilleklemme med mulighet for å vinkle med ABC feste	C4030177
8871109	Roterende bendsleblad for bendslinger med ABC feste	M445570
8871119	X-bendsleblad for bendslinger med ABC feste	M445540
8871121	Splintsetter for W-splint med ABC feste	M445597
8871138	Isolatorgriper med vinkeljustering med ABC feste	M445567
8871140	Adapter feste 90° grader med ABC feste	M445584
8871142	Spiss verktøy 45° grader for splinter med ABC feste	M445515
8871144	Stålbørste for pussing av line med ABC feste	M445592
8871146	Sikringstang med åpning fra 13mm til 38mm med ABC feste	M445577
8871150	Aerosolholder med ABC feste	C4032270
8871164	Splinttuttrekker med ABC feste	M445512
8871165	Splintholder med ABC feste	M44552
8871184	Roterende krok med ABC feste	M445569

ABC-fester - Tilbehør

El.nr	Beskrivelse	Type
8871199	Benslering for benslespiral med ABC feste	BENSLERING
8871206	Reservedel løs speil som passer for elnummer 8871020	P4033056P
8871212	V-stålbørste for pussing av line med ABC feste	M445563
8871213	Bendslering med ABC feste	C4030834
8871216	Verktøyfeste for skiftenøkkel med ABC feste	M445597 SP



8871003



8871018



8871019



8871020



8871021



8871023



8871043



8871044



8871047



8871102



8871105



8871109



8871119



8871121



8871138



8871140



8871142



8871144



8871146



8871150



8871164



8871165



8871184



8871199



8871106



8871212



8871213



8871216

Tildeckningsutstyr

Vi tilbyr et bredt utvalg av utstyr til tildekking av spenningsførende anlegg. Vårt tildeckingssortiment gir en svært allsidig løsning som passer til de fleste konfigurasjoner på distribusjonsnett - og noen av dem også på regionalnett.

Elnr	Beskrivelse	Type
8870900	Faseslange 1,3m 72,5 kV AUS utstyr - hardplast	PSC4060737GA
8870970	Hel isolerduk med 6 hull 36 kV AUS utstyr - gummi	C406-0346
8870971	Splitt isolerduk med 28 hull 36 kV AUS utstyr - gummi	C4060348
8870977	Faseslange 1,8m 26,5 kV uten skjøt AUS utstyr - gummi	C4060299
8871220	Tildekning for strekkisolator 36,6 kV AUS utstyr - hardplast	C4060537
8871221	Tildekning for piggisolator 36,6 kV AUS utstyr - hardplast	C4060557
8871222	Tildekning for travers 36,6 kV AUS utstyr - hardplast	M4933
8871223	Faseslange 1,35m 26,5 kV med skjøt AUS utstyr - gummi	C4060308
8871224	Tildekning for sikring i luftanlegg 26,4 kV AUS utstyr - hardplast	C4060009
8871226	Tildekning for piggisolator 26,4 kV AUS utstyr - hardplast	C4060182L
8871227	Tildekning for strekkisolator 26,4 kV AUS utstyr - hardplast	C4060164
8880183	Isolerskjerm for stolper 1,80m - 30cm i diameter 36,6 kV - hardplast	C4060000
8880184	Isolerskjerm for stolper 1,80m - 23cm i diameter 36,6 kV - hardplast	PSC4060699
8880185	Isolerskjerm for stolper 1,80m - 30cm i diameter 36,6 kV - hardplast	PSC4060704
8880191	Faseslange 1,5m 26,4 kV med feste for klostang - hardplast	C4060181GA
8880194	Gummikobler for faseslanger 36 kV	C4060340



Tildeckningsutstyr - tilbehør

Tilbehør til tildekking av spenningsførende anlegg.

Elnr	Beskrivelse	Type
8870901	Festeklype med 3 ring - passer til klostang	PSC4060676
8870973	Festeklype med 2 ring - passer til klostang	C4060531
8872610	Stolpelås for isolerskjerm for stolper	C4060547
8880192	Magnet knapp for AUS matter	PSC4060759
8880193	2 sidig knapp for AUS matter	PSC4060760
8880197	Skjermtang med 150mm klembakke	C4032525
8880200	Festeklype for isolerduk	C4060530



8870901



8870973



8872610



8880192



8880193



8880197



8880200



Stangisolator, strekkavlaster og parkeringsisolator

Her finner du produkter for avlastning av oppheng, ved hjelp av for eksempel strekkavlaster eller stangisolatorer:

- Parkeringsisolatorer som brukes for til- og frakobling, ved tilkobling fra et avgrenings- eller transformatorarrangement. Parkeringsisolatorene benyttes også ved tilkobling av provisoriske kabler.
- Strekkavlaster for skifte av strekkisolatorer
- Produkter og tilbehør for utskifting av oppheng i nettanlegget

Parkeringsisolator

Isolerstang med klemme, som benyttes for midlertidig parkering av loopklemme.

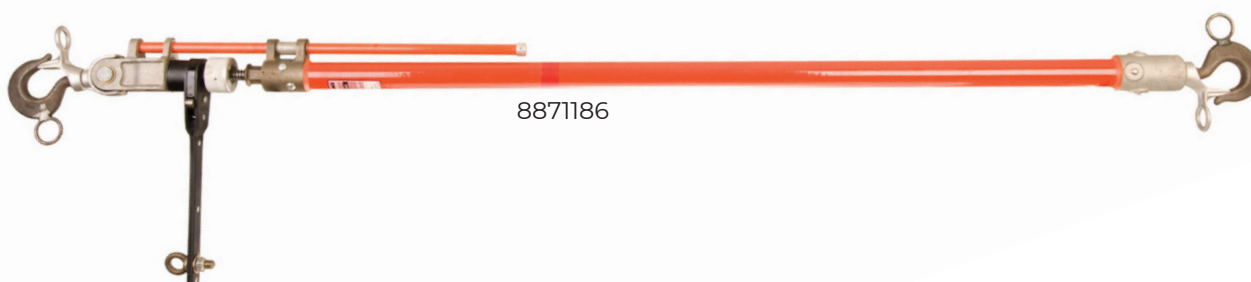
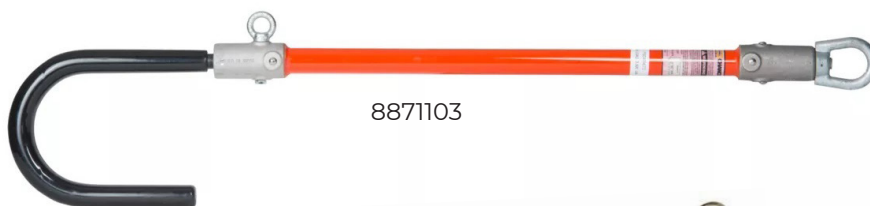
Elnr	Beskrivelse	Type
8871132	Parkeringsisolator 34,5 kV isolerlengde 38cm	S16007
8871215	Parkeringsisolator 66 kV isolerlengde 88cm	PSS16007001



Stangisolator og strekkavlaster

Stangisolator og strekkavlaster som kan benyttes til å for eksempel skifte strekkisolator.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871103	Strekkavlaster med krok for rundt travers	PSC4004372
8871147	Stangisolator 38cm lang med krok og øye	C4001175
8871186	Strekkavlaster 34,5 kV 1,5-1,8 meter lang med krok	C4000574



Hjelpetravers

Her finner du produkter og tilbehør for utskifting av oppheng i nettanlegget - for eksempel ved hjelp av hjelpetravers kombinert med isolerstangmetoden. Opphenget kan være en travers eller en/ flere isolatorer. Hjelpetraversen kan brukes ved stolpeskifte, skifte av travers eller ved isolatorskifte.

OBS!

- Ved bruk av hjelpetravers på spenninger over 15 kV, skal isolator for spenning opptil 34,5 kV med varenummer 9303644 benyttes.

- Hvis traversen blir stående over lengre tid i regn, skal isolator med smekklås benyttes. I tillegg er det også anbefalt å behandle glassfiberstengene med silikon.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871159	Hjelpetravers 3 meter lang for en lineløfter	C4000075



Elnr	Beskrivelse	Type
8871225	Hjelpetravers 3 meter lang for kran eller liftbom	C4000744



Hjelpetravers - tilbehør

Elnr	Produktnavn	Produkttype
8871104	Festebrakett for midlertidig støtte av travers - 450 kg arbeidslast	PSC4012901
8871157	Stigbøyle med bøylefeste	C4000331
8871166	T-klemme med isolator	C4000562
8871185	Isolator for hjelpetravers med smekklås	M480515
9303609	Lineholder med trinse og feste	C4000690
9303610	Lineholder med trinse uten feste	C4000691
9303611	Isolator for 34,5 kV	M48057



8871104



8871157



8871166



8871185



9303609



9306910



9306911

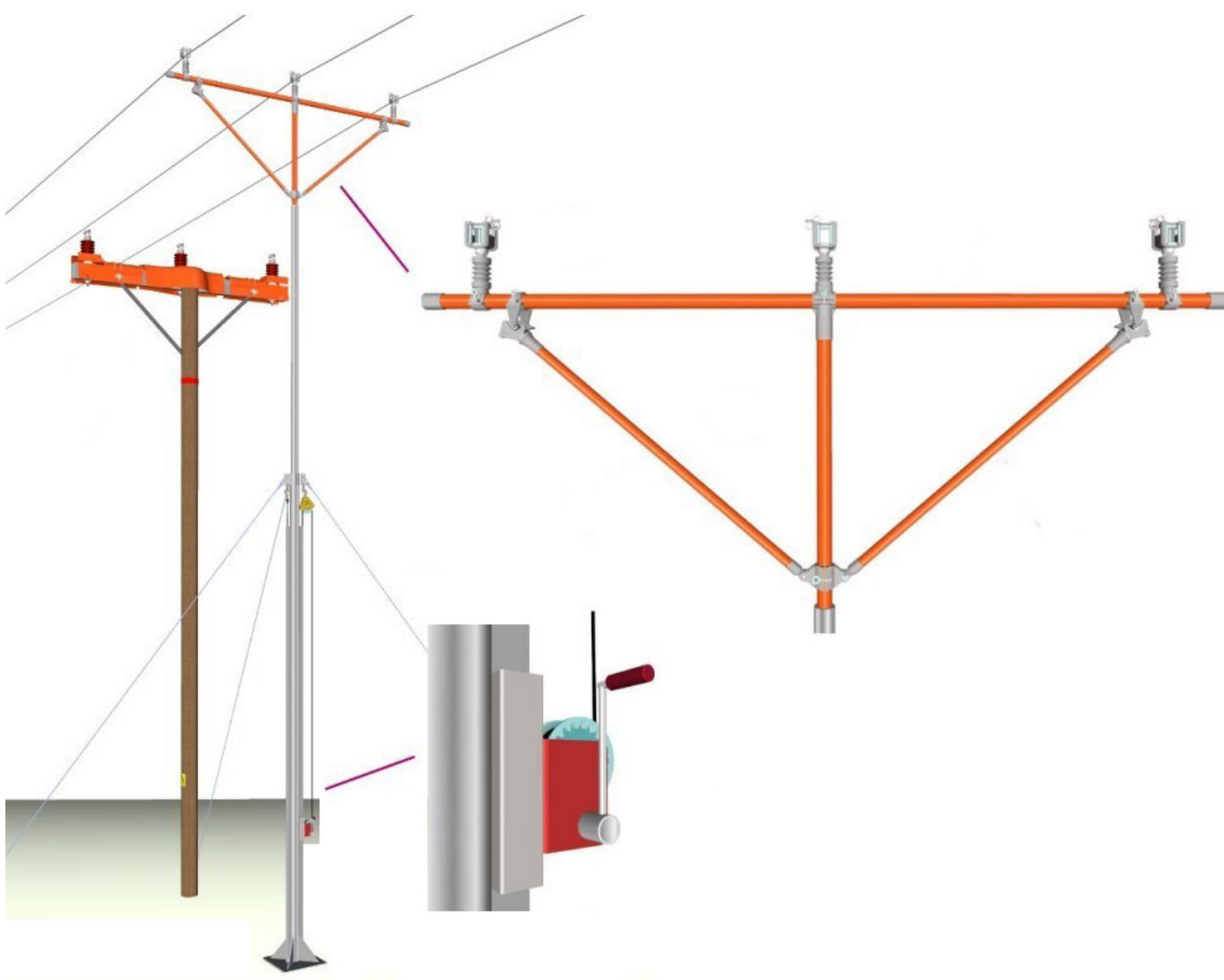
AUS teleskopmast

AUS teleskopmast benyttes for å skifte travers eller annet nødvendig oppheng/utstyr.

OBS!

Ved store vinkler anbefales det ikke å bruke teleskopmast eller hjelpetravers. Ved bruk i en vinklet posisjon, må traversen på teleskopmasta eller hjelpetraversen barduneres med tau i serie med en stangisolator. Dette er viktig for å sikre stabiliteten og sikkerheten under bruk av utstyret.

Elnr	Beskrivelse	Type
9300335	AUS teleskopmast	



Lineholder og løfter

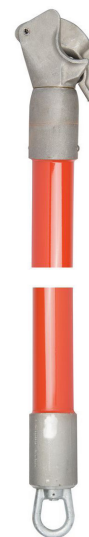
Her finner du verktøy i forskjellige lenger og størrelser, for å flytte og holde spenningsførende ledere i avstand fra arbeidsområdet.

Verktøyet benyttes sammen med forskjellige typer sadler og klemmer.

NB!

For fasevektberegning ved AUS arbeid, se REN blad 2046

Elnr	Beskrivelse	Type
8871136	Lineløfter 4,47 meter lang	H464714
8871137	Lineløfter 3,85 meter lang	H464712
8871139	Lineløfter 5,25 meter lang To-delt	H464716
8871141	Lineholder 3 meter lang	H464510
8871192	Lineløfter 3,25 meter lang	H464710



Sadler, stangklemmer og svivel

Sadler, stangklemmer og svivel for AUS - som isolerstangmetoden.

Elnr	Beskrivelse	Type
8852520	Sadel fjærbelastet låseanordning for taufester	M1846W
8871151	Sadel fjærbelastet låseanordning for lineholder uten forlenger	M47403W
8871153	Sadel fjærbelastet låseanordning for lineholder med forlenger	M474016W
8871155	Sadel fjærbelastet låseanordning for lineløfter uten forlenger	M47405W
8871161	Gaffelhode for sadel	M474014
8871162	Sadel fjærbelastet låseanordning for lineløfter med forlenger	M474018W
8871163	Stangklemme for lineløfter med 2-sidig gaffel	M17285
8871187	Sadel fjærbelastet låseanordning med løftearm	M47601W
8871190	Stangklemme for lineholder med ring	M4743
8871191	Svivel for lineløfter	M47451
8871198	Sadel fjærbelastet låseanordning med gaffel	M474015W



8852520



8871151



8871153



8871155



8871161



8871162



8871163



8871187



8871190



8871191



8871198

Talje - Tilbehør

Tautaljer og diverse tilbehør.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871154	Tautalje med doble blokker med polypropylen tau 12mm	C4000914
8871156	Blokk for håndline med krok av smidd stål	22301
8871158	Krok for håndline med 2 hull	M1849
8871211	Polypropylen tau 6,35mm	M18951



8871154



8871156



8871158



8871211

Arbeidsplattform i epoxyglass

Arbeidsplattform i epoxy-glass, for AUS eller tradisjonelt arbeid der man har behov for bedre rekkevidde på anlegget i stolpen. Arbeidsplattformen hjelper montøren med å stå i en mer gunstig arbeidsposisjon slik at kroppen ikke belastes feil.

Elnr	Beskrivelse	Type
8853408	Rekkverk for plattform - benyttes med elnummer 8853416	C4020024
8853416	Arbeidsplattform i epoxyglass 2,4 meter lang	C4021079
8853418	Festeholder for fallsikringsutstyr	PSC4021489



8853416



8853408



8853418

AUS Shunt kabel 25kV - 250A

Shuntkabel for midlertidig bruk i distribusjonsnettet - for opptil 24kV og maks 250A belastning. Shuntkablene har klemmer med øye som kan benyttes sammen med en klostang.

OBS!

Hvis shuntkabelen skal ligge på traversen over lengre tid, anbefaler vi å legge en AUS-matte (hel eller splittet type) over traversen. Dette for å beskytte den mot bevegelser som kan skade kappen.

Elnr	Beskrivelse
1501016	Shunt kabel 24kV - 250 A - 2meter lang
1501017	Shunt kabel 24kV - 250 A - 3meter lang
1501018	Shunt kabel 24kV - 250 A - 4meter lang
1501019	Shunt kabel 24kV - 250 A - 5meter lang



Tester for AUS betjeningsstenger og tau

Isolasjonstester for isolerte stenger (skumfylte) og tau, som hjelper deg med å opprettholde utstyrets sikkerhet og kvalitet. Ved hjelp av høyfrekvente strømegenskaper tester den dielektriske egenskaper, avdekker potensielle feil på både innside og overflate, og sikrer tilstrekkelig isolasjonsmateriale. Testeren kan brukes for å avdekke isolasjonsfeil eller smuss på utstyret før og etter bruk, eller benyttes til periodisk kontroll i henhold til minimumskravene.

- For testing av isolerende stenger (**kun skumfylte**).
- For testing av isolerende tau.

Isolasjonstesteren er godkjent i henhold til IEC 60855-1 standarden.

Norm: EN 61326-1, IEC 60855-1.

Elnr	Beskrivelse	Type
8874025	Tester for AUS betjeningsstenger og tau iht. IEC 60855-1 (100kV-30cm)	TTR2LW



Oppbevaring for jording og betjeningsstenger

Futtermal av seilduk

Futtermal av seilduk, for sikker oppbevaring av forskjellige typer betjeningsstenger og AUS-verktøy.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871048	Futtermal L X B = 1600x250	SP162
8871049	Futtermal L X B = 2600x250	SP262
8871050	Futtermal L X B = 1900x250	SP200
8871052	Futtermal L X B = 3200x250	SP320
8871174	Futtermal 2650 x 150 mm	FTF3
8871175	Futtermal 3400 x 200 mm	FTF4



Rørfuttermal

Rørfuttermal av polyetylen, som passer for ABC- og MGB/MGF betjeningsstenger med eller uten regnskjerm.

Andre typer rørfuttermaler kan leveres på bestilling.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871017	Rørfuttermal til isstøter	RF 255/14
8871083	Rørfuttermal 150/11	RF-150/11
8871084	Rørfuttermal 250/11	RF-250/11
8871085	Rørfuttermal 150/14	RF-150/14
8871086	Rørfuttermal 250/14	RF-250/14
8871088	Rørfuttermal 150/11-11	RF-150/11-11



Seilduksbøtte

Svært robust, men lett og praktisk bøtte i seilduksmateriale, med bunn av hardplast. Seilduksbøtten benyttes til å heise opp/senke ned materiell og verktøy fra mast, lift eller stige.

Leveres med karabinkrok integrert i hanken.

Mål: 30cm(topp), 23 cm (bunn), 30 cm (høyde).

Elnr	Beskrivelse	Type
8853409	Seilduksbøtte 10 liter	



Rengjøringsprodukter for AUS utstyr

Vi leverer kvalitetsprodukter for trygg og effektiv rengjøring av AUS-utstyr.

I sortimentet vårt finner du ikke-ledende rensemidler fra Polywater – som finnes i alt fra flytende form på flaske eller bøtte, til lofrie og forhåndsmettede renseservietter på boks. Disse produktene gjør det enkelt for deg å unngå unødvendig søl, samtidig som det er trygt å bruke, og løsemiddeldampen blir begrenset til et minimum.

Polywater renseserviett:

Renseserviettene våre fra Polywater er et trygt og ikke-ledende rengjøringsmiddel for AUS-utstyr, som sørger for effektiv rengjøring av selv de minste detaljene. Serviettene er forhåndsmettede med en nøyte målt mengde løsningsmiddel, som gjør det mulig å begrense løsningsmiddeldampen til under yrkesmessige eksponeringsgrenser samtidig som du unngår unødvendig søl.

Polywater renseservietter oppfyller IEEE 1493 fysiske krav til kompatibilitet med gummi og plast, og består også IEEE 1493 elektriske krav til isolasjonsskjold. Produktet er ikke-korrosiv mot kobber og andre metaller, har en høy dielektrisk styrke på over 40 kV, og et lavt restinnhold på mindre enn 100 ppm.

Polywater® Rubber Goods Cleaner:

Polywater® Rubber Goods er et vannbasert rengjøringsmiddel som fjerner fett, karbon, kreosot, hydraulikkvæske og annet type smuss fra isolerende matter, AUS-hansker, faseslanger, shuntkabler og lignende produkter.

Rengjøringsproduktet er trygt å bruke på alle naturlige og syntetiske gummier.

I motsetning til andre vannbaserte gummirensemidler, inneholder Rubber Goods Cleaner ingen skadelige ingredienser og er et pH-nøytralt produkt. Produktet er derfor ikke skadelig for huden.

Rubber Goods Cleaner er fullstendig biologisk nedbrytbart.

Elnr	Beskrivelse	Type
1835693	Renseserviett 30stk i eske for isolerstenger og AUS utstyr	S-1
1835696	Renseserviett 72stk i dispenser boks for rengjøring av AUS utstyr	RBG-D72
1835697	Rensespray for rengjøring av AUS utstyr	RBG-35LR
1835698	Påfyll flaske 3,8 liter for rensespray	RBG-128
1835699	Påfyll spann 18,9 liter for rensespray	RBG-640



1835693



1835696



1835697



1835698



1835699

Vedlikehold og reparasjon av AUS-verktøy

AUS-verktøy som er laget av glassfiberarmert epoxy vil etter tid miste noe av sin overflatefinish. Det er heller ikke uvanlig at det kan oppstå skader på verktøyet som gjør at det må utbedres før bruk. Hos oss i Melbye finner du de produktene du trenger for både vedlikehold og enkle reparasjoner av AUS-verktøy.

OBS!

Er skaden av en slik art at verktøyets egenskaper reduseres, skal verktøyet kasseres.

Kurs og service hos Melbye

På vårt eget verksted på Skedsmo, tilbyr vi service på betjeningsstenger, spenningstestere, AUS-utstyr og verktøy. Vi holder også kurs i systemservice. Dette kurset gir opplæring til kompetent person for kontroll og vedlikehold av betjeningsstenger og indikatorer.

For mer informasjon om service og kurs, kan du lese mer under **Service** på www.melbye.no. Der finner du også kontaktinfo for påmelding og annen nyttig informasjon.

Behandle overflatefinish

Silikonservietter eller silikonvoks kan benyttes for enkelt å gi tilbake overflatefinishen på verktøyet. Dette gjør også at vann ikke legger seg som et lag på overflaten, men preller av i stedet.

Forekommer det riper i overflaten må stengene slipes ned med sandpapir eller annet ikke metallisk slipemiddel. Deretter påføres stengene glansfornyere med ren myk klut. Glansfornyeren er en hurtigtørkende to-komponent isolasjonslakk. Etter 24 timers herdetid poleres stengene med silikonvoks.

Reparasjon av sår eller skader på overflaten

Ved reparasjon av sår eller skader i overflaten, må brutte fibre slipes bort med sandpapir. Sårstedet må renses med fuktfjerningsserviett - eventuelt Aceton.

Lag en blanding av den to-komponents fyllmassen som du finner i reparasjonssettet vårt. Når blandingen er klar, fylles den i sårgropen. Legg deretter et lag med tape over reparasjonsstedet og la massen herde. Fjern tapen, puss lett over med fint slipemiddel, og påfør glansfornyere med en ren og myk klut. Etter 24 timers herdetid poleres verktøyet med silikonvoks.

Trygg rengjøring av verktøy og utstyr

For rengjøring av AUS-verktøy, AUS-utstyr og betjeningsstenger, anbefaler vi rensemidlene våre fra Polywater®. Disse ikke-ledende rengjøringsproduktene er trygge for både bruker og for utstyr, samtidig som produktene ikke vil etterlate seg unødvendig søl/rester. Fra Polywater leverer vi alt fra flytende rensemiddel på flaske eller på bøtte, til forhåndsmettede og ikke-loende renseservietter.

ElNr	Beskrivelse	Type
8872627	Fuktfjerneresserviett i kassett på 50 stk	C4002538
8872628	Silikonesserviett i kassett på 50 stk	C4002568
8872632	Parts & Tool Cleaner 1 liters flaske med tett kork	KEBCO
8874019	Silikonvoks i 155ml tuber	G-624
8874022	Reparasjonssett for Epoxiglass betjeningsstenger (stk=eske med 4 stk)	H1917
8874024	Glansfornyere	C4001520

Betjeningsstenger

Hos oss finner du betjeningsstenger som er designet for bruk på spenningsførende anlegg – for både innendørs og utendørs betjening. Betjeningsstengene våre er fylt med skum for å hindre innvendig kondens, og ved riktig vedlikehold vil de også være vannavstøtende.



Betjeningsstenger BI ABC 1 ¼"

Betjeningstenger for innendørs betjening, for bruk på spenningsførende anlegg. Betjeningstengene er fylt med skum for å hindre innvendig kondens. Ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

Elnr	Beskrivelse	Type
8872623	Betjeningsstang 24kV 1,25m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-125
8872624	Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-150
8872625	Betjeningsstang 72,5kV 1,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-150
8872626	Betjeningsstang 145kV 2,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-250



Betjeningsstenger BR ABC 1 ¼"

Betjeningsstenger for bruk på spenningsførende anlegg. Stengene er fylt med skum for å hindre innvendig kondens. Ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

ElNr	Beskrivelse	Type
8871000	Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, ABC topp utendørs	BR ABC-150-2R
8871001	Betjeningsstang 72,5kV 1,5m lang, ABC topp utendørs	BR ABC-150-4R
8871012	Betjeningsstang 24kV 1,25m lang, ABC topp utendørs	BR ABC-125-2R
8871054	Betjeningsstang 72,5kV 2,5m lang, ABC topp utendørs	BR ABC-250-4R
8871055	Betjeningsstang 145kV 2,5m lang, ABC topp utendørs	BR ABC-250-6R



Betjeningsstenger BR ABC 1 ¼" 24kV med skjøt og MGF toppbeslag

Toppstangen er påmontert MGF skruebeslag tilpasset BOHS sikringsverktøy. Sammen med overgangsstykker kan stengene benyttes til annet verktøy beregnet for betjeningsstenger.

ElNr	Beskrivelse	Type
8871046	Betjeningsstang 24kV 4,5m lang, S-skjøt, 3-delt, MGF topp utendørs	BR ABC-450 S/3-2R SP
8871062	Betjeningsstang 24kV 4,5m lang, T-skjøt, 5-delt, MGF topp utendørs	BR ABC 450 T/5-2R SP
8871067	Betjeningsstang 24kV 4,5m lang, T-Skjøt, 3-delt, MGF topp utendørs	BR ABC 450 T/3-2R SP



Betjeningsstenger BR ABC 3-delt 1 ½"

Betjeningsstenger for bruk på spenningsførende anlegg. Stengene er fylt med skum for å hindre innvendig kondens. Ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

ElNr	Beskrivelse	Type
8871061	Betjeningsstang 420kV 6m lang, S-skjøt, 3-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-600 S/3-13R

Betjeningsstenger BR ABC med skjõt 1 ½"

Betjeningsstenger for bruk på spenningsførende anlegg. Stengene er fylt med skum for å hindre innvendig kondens. Ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

Elnr	Beskrivelse	Type
8871045	Betjeningsstang 145kV 2,5m lang, S-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-250 S/2-6R
8871056	Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, T-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-150 T/2-2R
8871057	Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, S-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-150 S/2-2R
8871059	Betjeningsstang 72,5kV 2,5m lang, S-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-250 S/2-4R
8871060	Betjeningsstang 300kV 4,5m lang, S-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-450 S/2-10R
8871063	Betjeningsstang 72,5kV 1,5m lang, T-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-150 T/2-4R
8871066	Betjeningsstang 145kV 2,5m lang, T-skjõt, 2-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-250 T/2-6R
8872652	Betjeningsstang 24kV 2,25m lang, S-skjõt, 3-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-225 S/3-2R
8872653	Betjeningsstang 24kV 2,25m lang, T-skjõt, 3-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-225 T/3-2R
8872657	Betjeningsstang 72,5kV 2,25m lang, S-skjõt, 3-delt, ABC topp utendørs	BR ABC-225 S/3-4R



Toppstang

Elnr	Beskrivelse	Type
8871006	Toppstang 24kV 0,45m lang, ABC topp utendørs	ABC-045-2R



Betjeningsstenger BI MGB 43mm

Elnr	Beskrivelse	Type
8871072	MGB Betjeningsstang 24kV 1,25m lang, MGF topp	MGB 125 24 kV
8872607	MGB Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, MGF topp	MGB 150 24 kV
8872608	MGB Betjeningsstang 72,5kV 1,5m lang, MGF topp	MGB 150 72,5 kV
8872609	MGB Betjeningsstang 72,5kV 2,5m lang, MGF topp	MGB 250 72,5 kV
8872616	MGB Skjøtestang 1,5m lang	MGB 150A
8872617	MGB Skjøtestang 2,5m lang	MGB 250B



Jordingsstenger MGF

MGF jordingsstenger er kun tiltenkt til bruk ved jording. Skal ikke brukes på spenningsførende deler

Elnr	Beskrivelse	Type
2878784	MGF Jordingsstang 24kV 1,25m lang, MGF topp	MGF 125 24 kV
2878785	MGF Jordingsstang 72,5kV 1,5m lang, MGF topp	MGF 150 72,5 kV
2878786	MGF Jordingsstang 145kV 2,5m lang, MGF topp	MGF 250 145 kV
2878787	MGF Skjøtestang 1,5m lang	MGF 150A
2878788	MGF Skjøtestang 2,5m lang	MGF 250B



TF klemmer

TF avgreiningsklemmer for bruk på spenningsatte linjer, for bruk på kobber- og aluminiumlinjer.

OBS!

Lederen bør børstes og påføres kontaktfett. Dette er spesielt viktig ved bruk i utsatte områder. Ved bruk i utsatte områder anbefales det også å bruke klemme med el.nr. 8874010.

Elnr	Beskrivelse	Type
8874001	TF klemme for Cu line 3,25 -10,54 mm	BC20
8874002	TF klemme for Cu line 4,13 - 13,92 mm	S1530 CC
8874003	TF klemme for Cu line 3,25 -10,54 mm	S1520AA
8874004	TF klemme for Al/Cu line 4,12 - 13,92 mm	S1530 AGP
8874005	TF klemme for Al line 5,19 - 20,51 mm	S1535AA
8874007	TF klemme for Al line 4,12 -13,92 mm	S1535AA
8874010	TF klemme for Al/Cu line 4,12-18,96 mm	BH4FTP
8874011	TF klemme for Al/Cu line 3,25 - 10,54 mm	BC-2/OFTP
8874013	TF klemme for Al blank line 5-12 mm	S1540AGP



8874001



8874002



8874003



8874004



8874005



8874007



8874010



8874011



8874013

KONTAKT OSS

kundeservice@melbye.no | melbye.no

Melbye AS
Prost Stabels vei 22
Postboks 160
2021 Skedsmokorset
Telefon +47 63 87 01 50
melbye.no