

Produktnavn	Betjeningsstang 300kV 4,5m lang, S-skjøl, 2-delt, ABC topp utendørs
Vare-/EI nummer	8871060
Produkttype	BR ABC-450 S/2-10R
GTIN	7070701041568
ETIM-klasse	EC002786



PRODUKTBESKRIVELSE

Betjeningstengene er produsert spesielt for bruk på spenningsførende anlegg. Betjeningstengene er skumfylte for å hindre kondens innvendig og ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

Bruk:

- Utendørs betjeningsstang med regnskjørt kan brukes under alle værforhold.
- Betjeningsstang skal kun betjenes ved å holde bak markeringsringen.
- Skal ikke under noen omstendigheter brukes på høyere spenningsnivå enn merkespenningen.
- Kontroller stengene visuelt før bruk og påse at det ikke finnes sprekker, riper sår eller andre skader.
- Kontroller også at merkingen er godt leselig og at markeringsring, skrubeslag og eventuelt regnskjørt ikke er skadet.
- Vær oppmerksom på at langvarig påvirkning av fuktighet, smuss eller ultrafiolett bestråling fra sollys kan virke nedbrytende på stangoverflaten.

Vedlikehold:

- Betjeningsstangen vil etter en tids bruk miste noe av sin overflate-finish. Det kan derfor være nødvendig å behandle stangen med silikonvoks type G-624 elnummer [8874019](#). Denne smøres på og gnis ut med en ren myk klut som ikke loer.
- Silikonservietter kan også benyttes elnummer [8872628](#).
- Alternativt er renseserviett fra [Polywater designet for AUS verktøy](#).
- Hvis betjeningsstangen har blitt nedsmusset eller overflaten har fått riper, må stangen renses og om nødvendig repareres. Riper repareres ved at stangen slipes ned med slipeduk eller annet ikke metallisk slipemiddel. Deretter

påføres stangen glansfornyer elnummer [8874024](#) med en myk klut. Glansfornyeren er en hurtigtørkende to-komponent isolasjonslakk. Etter 24 timers herdetid poleres betjeningsstangen med silikonvoks type G-624.

Oppstår det større skader eller sår i overflaten må dette repareres. Reparasjonssett elnummer [8874022](#) kan da benyttes. Er skaden av et slik art at stangens egenskaper er redusert skal stangen kasseres.

Oppbevaring:
Betjeningsstenger bør oppbevares tørt i egnet system som [Toolflex](#) og i egnet [futteral](#).

Tester:
[TTR2LW](#) isolasjonstesteren kan brukes til å sjekke dielektriske egenskapene om materiale er tilstrekkelige og konsistente og å finne potensielle isolasjonsfeil. Den har evne til å finne innvendig feil, og er derfor ikke begrenset til å kun identifisere overflatefeil.

Basert på høyfrekvente strømegenskaper gir den grundig test, noe som gjør dette til en unik enhet, spesielt for AUS tau.

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

Dette er en tester som kan identifisere isolasjonsfeil eller smuss på utstyr før og etter bruk, eller brukes til periodisert kontroll (minimumskrav).

[Periodisk test av testeren er hvert 2 år og kan sendes inn til Melbye for kalibrering.](#)

Dimensjoner

Lengde	3 000 mm
Høyde	100 mm
Bredde	100 mm
Vekt	5 700 g

Teknisk spesifikasjoner - Betjeningsstang

Antall regnskjermer	10
Spenning	300 kV
Diameter	31,75 mm
Materiale	glassfiber og epoxy
Fyll	polyuretan
Type hode	ABC
Farge	oransje
Type skjøt	Skruskjøt
Standard	iec 60855-1