

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Massiv kobberskinne, av elektrolytisk kobber, for egentilvirking av strømskinner eller jordskinner.

Kan enkelt kuttes, stanses eller bøyes.

Kobberskinnen kan brukes i mange forskjellige applikasjoner som f.eks. jording og effektoverføring (transformatorstasjoner, kraftdistribusjonssystemer, osv.).

Egenskaper:

Cu-OF / CW008A, minimum 99,99% Cu.

Elektrisk resistivitet: maks. 0,0171 Ohm m²/m, ved 20 °C.

Oksygenfritt kobber er kobber med høy renhet som er immun mot hydrogenforsprøing.

Det brukes i applikasjoner der høy elektrisk og termisk ledningsevne er de viktigste kravene.

Teknisk data:

Dimensjon: 50 (B) x 5 (H) x 2000 (L) mm

Tverrsnitt: 5 mm x 50 mm = 250 mm²

Massetthet, kg/dm³: 8,94

Lineær utvidelseskoeffisient, 1/K: 0,0000177

Spesifikk varme, J/(kg x K): 385

Smeltetemperatur, °C: 1083

Nominell strømføringsevne ved skinnnetemperatur 85 °C er 772 A

Nominell strømføringsevne ved skinnnetemperatur 65 °C er 583 A

El.nummer: 1701438

Art.nummer: 201 000 09

GTIN nummer: 7070810002344

Dimensjon: 5 x 50 x 2000 mm

Materialet: 99,99% elektrolytisk kobber (Cu).

Overflatebehandling: Ubehandlet Cu.

Øvrige opplysninger: Ingen.



2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Tørkes ren med en klut ved behov. Kontaktflater pusses lett over før kontaktilkobling.

Ettersyn/kontroll

Utføres ihht. installatørens prosedyre eller anleggseiers internkontrollprosedyre.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ihht. prosedyrer for internkontroll, og eventuelt installatørens prosedyrer.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Teknisk levetid er lik installasjonen den er en del av.

Garanti og vilkår

Garanti mot feil og defekter ved levering. Les mer på www.elit.no.

Fuktbestandighet

Generell god fuktbestandighet, men skal oppbevares tørt og monteres i omgivelser den er beregnet for.

Renholdsvennlighet

Enkel.

Øvrige opplysninger

Kobber kan irre i fuktige og forurensede omgivelser.

Se www.elit.no.

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-2M-50X5

4. TEKNISK SERVICE

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Produsent/importør | ELIT AS |
| Postadresse | Ulvedalsvegen 2 |
| Postnr. og poststed | 2030 Nannestad |
| Telefon | TLF: 63 93 88 80 |
| E-post | E-post: firmapost@elit.no |
| Internett | www.elit.no |

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no