

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

**ELIT PCB-2M-63X5****1. PRODUKTBESKRIVELSE**

Massiv kobberskinne, av elektrolytisk kobber, for egentilvirkning 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 m<sup>2</sup>/m, ved 20 °C.

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

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

Teknisk data:

Dimensjon: 63 (B) x 5 (H) x 2000 (L) mm

Tverrsnitt: 5 mm x 63 mm = 315 mm<sup>2</sup>Massetthet, kg/dm<sup>3</sup>: 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 951 A

Nominell strømføringsevne ved skinnnetemperatur 65 °C er 718 A

**El.nummer:** 1701439**Art.nummer:** 201 000 10**GTIN nummer:** 7070810002351**Dimensjon:** 5 x 63 x 2000 mm**Materialet:** 99,99% elektrolytisk kobber (Cu).**Overflatebehandling:** Ubehandlet.**Øvrige opplysninger:** Ingen.**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-2M-63X5

**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. Se [www.elit.no](http://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](http://www.elit.no).

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: [firmapost@elit.no](mailto:firmapost@elit.no)[www.elit.no](http://www.elit.no)

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-2M-63X5

**4. TEKNISK SERVICE**

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

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no