

ELIT AS

ELIT PCB-4M-30X5

**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 m<sup>2</sup>/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: 30 (B) x 5 (H) x 4000 (L) mm

Tverrsnitt: 5 mm x 30 mm = 150 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 502 A

Nominell strømføringsevne ved skinnnetemperatur 65 °C er 379 A

**El.nummer:** 1705502

**Art.nummer:** 201 000 41

**GTIN nummer:** 7070815000499

**Dimensjon:** 5 x 30 x 4000 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

ELIT PCB-4M-30X5

**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

ELIT PCB-4M-30X5

**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