

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-2M-100X5**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 m²/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: 100 (B) x 5 (H) x 2000 (L) mm

Tverrsnitt: 5 mm x 100 mm = 500 mm²Massetthet, kg/dm³: 8,94

Lineær utvidelseskoeffisient, 1/K: 0,0000177

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

Smeltetemperatur, °C: 1083

Nominell strømføringsevne ved skinnnettemperatur 85 °C er 1431 A

Nominell strømføringsevne ved skinnnettemperatur 65 °C er 1080 A

El.nummer: 1701441**Art.nummer:** 201 000 12**GTIN nummer:** 7070810002375**Dimensjon:** 5 x 100 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-100X5

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.

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

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-2M-100X5

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.nowww.elit.no