

## CU-FLEX



### CU-FLEX FLEKSIBLE KOBBERSKINNER

#### Testede fleksible kobberskinner

Cu-flex er fremstillet af kobbertråde, der er flettet til en fleksibel skinne. Ved anvendelse af en patenteret teknik, er skinnens ender smedet til en massiv enhed. Herved sikres en veldefineret kontaktflade, der gør det muligt at udføre vedligeholdelsesfrie samlinger.

## TESTEDE FLEKSIBLE KOBBERSKINNER

Cu-flex skinner sikrer en hurtig og professionel udførelse af elektriske forbindelser. Skinnerne leveres klar til brug! Der skal derfor ikke bruges tid på afkortning, afisolering, hultagning og kunstfærdige bøjninger.

Cu-flex er i forskellige anvendelsessituationer testet og godkendt af bl.a. DEKRA og DNV.

Endvidere er Cu-flex UL recognized i kategorien "Component - Panelboard and Switchboard Accessories".



## FORDELE VED CU-FLEX FLEKSIBLE KOBBERSKINNER

- Klar til brug
- Ingen forkortning, afisolering eller stansning af huller
- Multi-flexibel
- Mærkestrøm ved 30°C, op til 1040A
- Længder fra 160 - 1120 mm
- Tidsbesparende installation
- Indeholder ikke dioxiner
- Op til 1000V

## SKINNER MED MINIMAL VEDLIGEHOLDELSE

Cu-flex skinner er fremstillet af kobbertråde, der er flettet til én fleksibel skinne. CUBIC's patenterede teknik består i at smede skinnens ender sammen til en massiv enhed. Herved sikres en veldefineret kontaktflade, der gør det muligt at udføre vedligeholdelsesfrie samlinger.

Der er ikke tilsat eksempelvis tin eller lign.



Forbindelse:  
Skinne til skinne



Forbindelse:  
Mellem elektriske komponenter

## TILGÆNGELIGE VERSIONER

Længde \ Type	160	224	288	352	416	480	544	608	672	736	800	864	928	1120
<b>FB25</b>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>FB50</b>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>FB100</b>	X	X	X	X	X	X	X <sup>2)</sup>	X	X	X	X	X	X	X
<b>FB240</b>	Længder ikke tilgængelig		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>FB243</b>	Længder ikke tilgængelig		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X <sup>3)</sup>	X

Eksempel: Type + længde i mm = typenummer: (X<sup>2)</sup> = FB100544 (X<sup>3)</sup> = FB243928

<sup>1)</sup> Også tilgængelig med grøn/gul isolation

Typer: PE-FB25XXX  
PE-FB50XXX

## DIMENSIONER

<p><b>FB25</b></p>	<p><b>FB50</b></p>
<p><b>FB100</b></p>	<p><b>FB240 / 243</b></p>

## MONTERINGSPRINCIPPER

<p><b>Afstandsholder</b></p> <p>Spacer</p> <p>≥ 300<sup>1)</sup> mm</p> <p>Af hensyn til de dynamiske kontslutningsanvisninger skal der monteres afstandsholdere som anført. Afstand mellem holderne er maksimalt 300<sup>1)</sup> mm.</p>	<p><b>Skinneforbindelser ved I &gt; 630 A</b></p> <p>Laske f.eks. på komponent</p> <p>Fig. 1</p> <p>Fig. 2</p> <p>For at sikre korrekt kontakt, skal parallelle skinner monteres vha. enten hver sin bolt, fig. 1 eller på hver sin side af tilslutningslasken, fig. 2.</p>
--	---

<sup>1)</sup> Når Cu-flex anvendes i overensstemmelse med UL standarder, forbindelse skinne til skinne, nedsættes afstanden til 200 mm.

## MÆRKESTRØM VED 30°C [IN]

<b>FB25</b>	<b>FB50</b>	<b>FB100</b>	<b>2 x FB100</b>	<b>FB240 FB243</b>	<b>2 x FB240 2 x FB243</b>
190 A	295 A	420 A	645 A	690 A	1040 A

## Globale løsninger

CUBIC er grundlagt på en unik ide om et modulsysteem til opbygning af eltavler. Denne ide har udviklet CUBIC til en global og anerkendt partner med et produktsortiment, der omfatter kapslinger til ethvert formål.



### DANMARK (Head office)

CUBIC-Modulsystem A/S  
Skjoldborgsgade 21  
9700 Broenderslev  
Denmark  
Tel. +45 9882 2400  
info@cubic.eu

### NORGE

CUBIC-Norge A/S  
Postboks 33  
Jeksleveien 55  
3300 Frogner  
Norge  
Tel. +47 6386 7100  
info@cubic-norge.no

### SVERIGE

CUBIC Svenska AB  
Box 353  
Hantverksgatan 5 B  
571 24 Nässjö  
Sweden  
Tel. +46(0)380 741 70  
info@cubicsvenska.se

### POLEN

CUBIC Polska Sp. Z o.o.  
North West Logistics Park  
Kniewska Street 5  
70-846 Szczecin  
Poland  
Tel: +45 9882 2400  
info@cubic.eu

### U.K.

CUBIC Modular Systems  
(U.K.) Ltd  
Unit 1, Queensmead Place  
Textilose Road, Trafford Park  
Manchester, M17 1PH  
U.K.  
Tel. +44 161 876 4742  
info@cubic-uk.co.uk

### IRLAND

CUBIC-Modulsystem A/S  
Units 64 & 65  
Parkwest Enterprise Centre  
Parkwest Industrial Park  
IRL-Dublin 12  
Ireland  
Tel. +353 16 215 288/289  
info@cubic.ie

### KINA

CUBIC Electromechanical  
System (Tianjin) Co., Ltd  
30 Xin Ye 3rd Street  
TEDA West Building 17  
Tianjin, 300462  
China  
Tel. +86 (22) 5983 2158  
info@cubic.asia

### BELGIEN

CUBIC-Modulsystem A/S  
Chaussée de Namur 85A  
1400 Nivelles  
Belgium  
Tel. +32 6721 2979  
info@be.cubic.dk

### INDIEN

CUBIC Modular System India  
Private Limited  
No. B01, ESR Industrial and  
Logistics Park, Varanavasi  
Village, Oragadam, Walajabad  
Taluk, Kanchipuram District  
TamilNadu, India - 631 604.  
Tel. +91 44 4028 2506  
info@cubic.eu

### SPANIEN

CUBIC Modular System  
España SL.  
Ronda Maiols, 1 - Ed.,  
BMC, local 349  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona, Spain  
Tel +34 684 259 748  
info@es.cubic.eu

### HOLLAND

CUBIC Nederland BV  
Kelvinring 54  
2952 BG Alblasserdam  
The Netherlands  
Tel. +31 (0) 627 064 567  
info@nl.cubic.eu