

CUBIC

A ROCKWELL AUTOMATION COMPANY

CU-MINI



MODULSYSTEM

Mindre fordelingsstavler for indendørs vægmontage.

Cu-mini er en serie af mindre fordelingsstavler til bl.a. DIN-skinne materiel. Tavlen er udført i den velkendte CUBIC-kvalitet med lysegrå lakerede stålplader, samt et bredt tilbehørsprogram der rummer forskellige typer lukketøjer og montageplader.

Tavlen består af en bag- og en forramme, hvilket sikrer en enkel og hurtig montering, både når det gælder komponenter, ledninger og kabler.

Tavlen lagerføres i 15 forskellige størrelser med plads til mellem 32 og 256 DIN-moduler á 18 mm.

CU-MINI - MINDRE FORDELINGSTAVLER



- Særdeles monteringsvenlig
- Flangeåbning i top og bund i hele bredden giver stor plads frihed ved kabeltil- og afgang.
- Top- og bundflanger i plast klikkes på uden skruer så kabeltilgang/udskæring let kan etableres
- 2-delt i dybden, giver enkel og hurtig montage.
- Klasse II indgangsfelt kan indbygges
- Målerenhed kan indbygges
- Stabil opbygning.
- Bagrammerne kan samles side by side.
- Opfylder kravene i IEC/EN 61439-1/3

Leveres delvist samlet i en papkasse for lettere opbevaring og levering.

CU-MINI

Lagerføres i 15 forskellige størrelser med plads til mellem 32 og 256 DIN-moduler á 18 mm.

	MODULER B X H	DIN- MODULER	ANTAL DIN- RÆKKER	TYPE- NR.	EAN NR.	DIMENSIONER B X H X D (MM)
	2 x 2	32	2	Cu-mini2x2	5705 100098838	380 x 380 x 165
	2 x 3	64	4	Cu-mini2x3	5705 100098845	380 x 572 x 165
	2 x 4	80	5	Cu-mini2x4	5705 100098852	380 x 764 x 165
	2 x 5	112	7	Cu-mini2x5	5705 100098869	380 x 956 x 165
	2 x 6	128	8	Cu-mini2x6	5705 100098876	380 x 1148 x 165
	3 x 2	54	2	Cu-mini3x2	5705100098883	572 x 380 x 165
	3 x 3	108	4	Cu-mini3x3	5705100098890	572 x 572 x 165
	3 x 4	135	5	Cu-mini3x4	5705100098906	572 x 764 x 165
	3 x 5	189	7	Cu-mini3x5	5705100098913	572 x 956 x 165
	3 x 6	216	8	Cu-mini3x6	5705100098920	572 x 1148 x 165
	4 x 2	64	4	Cu-mini4x2	5705100098937	764 x 380 x 165
	4 x 3	128	18	Cu-mini4x3	5705100098944	764 x 572 x 165
	4 x 4	160	10	Cu-mini4x4	5705100098951	764 x 764 x 165
	4 x 5	224	14	Cu-mini4x5	5705100098968	764 x 956 x 165
	4 x 6	256	16	Cu-mini4x6	5705100098975	764 x 1148 x 165

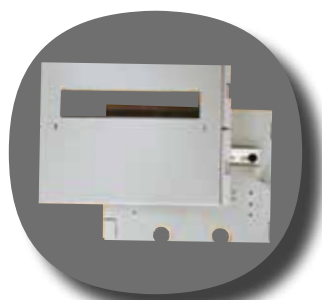
Lysningsmål på DIN-skinne afdækning: CP2 = 309 mm, CP3 = 504 mm

TILBEHØR

DIN-SKINNEMÅLER - STIKBEN
(Excl. 63A DIN-skinne måler og stikbensmålerklemrække)

Pladsbehov: Bredde: 2M
Højde: ~2 stk. CP2

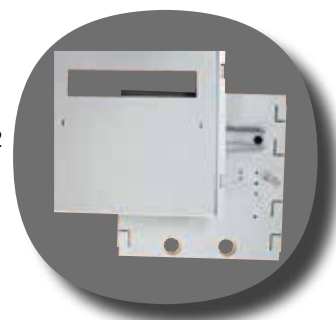
Typenr. MBS2S
EAN-nr. 5705 100101354



MÅLERINDSAT
(Excl. måler)

Pladsbehov: Bredde: 2M
Højde: ~ 4 stk. CP2

Typenr. 4506-0000S
EAN-nr. 5705 100132143



DIN-SKINNEMÅLER - KLEMRÆKKE
(Excl. 63A DIN-skinne måler og stikbensmålerklemrække, eller klemrække for direkte måler)

Pladsbehov: Bredde: 2M
Højde: ~ 2 stk. CP2 + 1 stk. CPE2
Typenr. MBB2 EAN-nr. 5705 100101347

TILBEHØR

PE-SKINNE

Cu-skinne 3x10

B= 2M, typenr. 4504-0200 EAN-nr. 5705 100099101

B= 3M, typenr. 4504-0300 EAN-nr. 5705 100099118

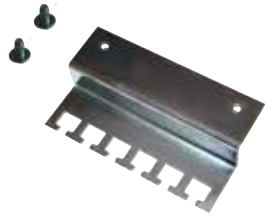
B= 4M, typenr. 4504-0400 EAN-nr. 5705 100099125



AFLASTNING

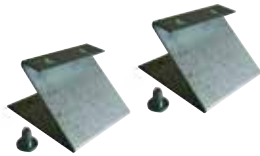
Placeres bag på DIN-skinnerne for optimal kabelmontage

Typenr. 4501-0101S EAN-nr. 5705 100128429



BESLAG TIL FORSÆNKNING AF DIN-SKINNER (41 MM)

Typenr. 4501-0000 EAN-nr. 5705 100098999



MONTAGEPLADE

(komplet nr.)

GP2x1mini EAN-nr. 5705 100099132

GP3x1mini EAN-nr. 5705 100099149

GP3x2mini EAN-nr. 5705 100099156

GP4x1mini EAN-nr. 5705 100099163

GP4x2mini EAN-nr. 5705 100099170



MONTAGEPLADE MED AFDÆKNING

(komplet nr.)

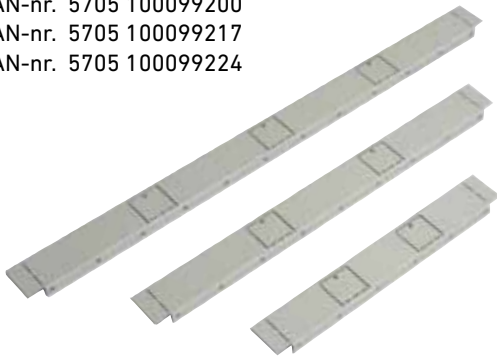
afgp2x1mini EAN-nr. 5705 100099187

afgp3x1mini EAN-nr. 5705 100099194

afgp3x2mini EAN-nr. 5705 100099200

afgp4x1mini EAN-nr. 5705 100099217

afgp4x2mini EAN-nr. 5705 100099224



DELEPROFIL TIL OPDELING AF 4M BRED CU-MINI

Typenr. 4506-0200 EAN 5705100129570

Typenr. 4506-0300 EAN 5705100129587

Typenr. 4506-0400 EAN 5705100129594

LÅSEGREB

(Leveres som standard med fingergreb)

FINGERGREB, KOMPLET

typenr. 0720-1001S EAN-nr. 5705 100127856

SNAPSKRUE, KOMPLET

typenr. 0720-2001S EAN-nr. 5705 100127880

DOBBELTFLIGET LÅS, 3 MM, KOMPLET

typenr. 0720-4001S EAN-nr. 5705 100127927

DOBBELTFLIGET LÅS, 5 MM, KOMPLET

typenr. 0720-5001S EAN-nr. 5705 100127941

TREKANTLÅS 8 MM, KOMPLET

typenr. 0720-6001S EAN-nr. 5705 100127965

VINGEGREB, KOMPLET, STANDARDNØGLE

typenr.: 0721-1031S EAN nr.: 5705100128511

BLINDAFDÆKNING FOR DIN-SKINNER

Typenr. 2028-0000 EAN-nr. 5705 100025636

JORDKLEMME 7X10 MM²

Typenr. 2077-0001 EAN-nr. 5705 100128412

KLASSE II INDGANGSFELT

Typenr. 4505-0201S EAN-nr. 5705 100129297

Typenr. 4505-0202S EAN-nr. 5705 100129310

Typenr. 4505-0301S EAN-nr. 5705 100129341

Typenr. 4505-0302S EAN-nr. 5705 100129365

KLASSE II DIN-RAIL FOR INDGANGSFELT

2M: Typenr. 4505-0269S EAN-nr. 5705 100129327

3M: Typenr. 4505-0461S EAN-nr. 5705 100129372

BESLAG TIL FUGA

Typenr. 4509-0012S

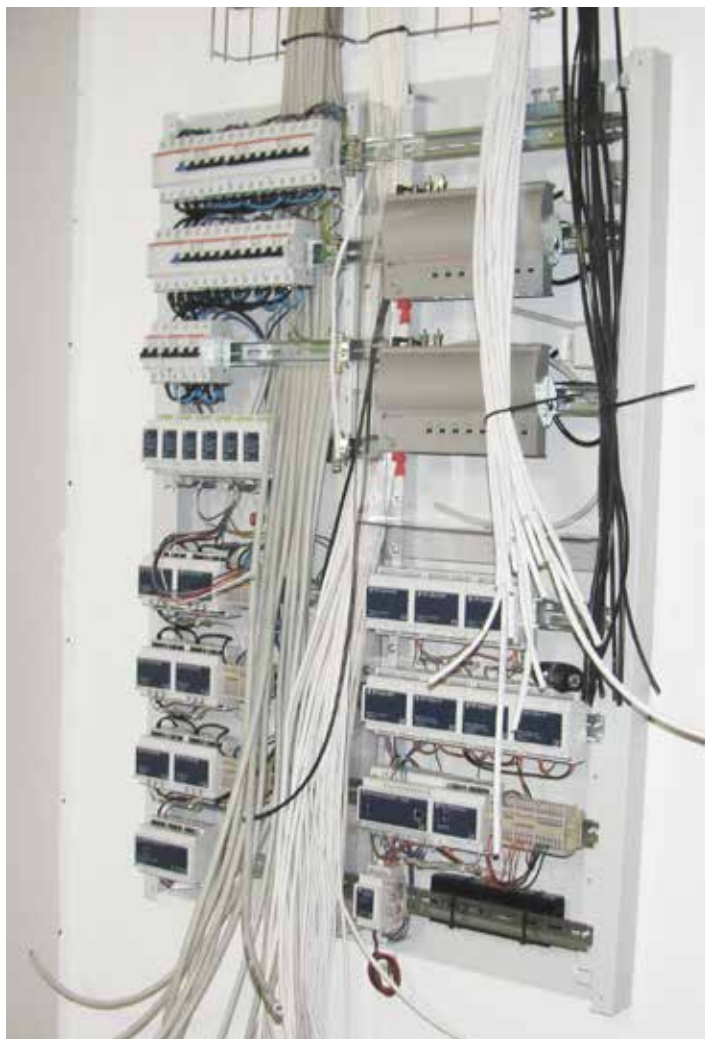
ISOLATIONSPROP TIL KLASSE II

Typenr. 2050-4215 EAN-nr. 5705 100093734



INTELLIGENTE BYGNINGSINSTALLATIONER (IBI)

IBI-installationer kræver langt flere kabler end vi normalt har set ved traditionelle bygningsinstallationer.



CUBIC har optimeret Cu-mini til intelligente bygningsinstallationer sammen med installatører og elektrikere, som til daglig beskæftiger sig med den type installationer.

Tidligere blev der lavet ekstra foranstaltninger bag tavlen for at få plads til alle kablerne. Med Cu-mini fra CUBIC er den omkostning sparet. Nu kan man komme med den færdigmonterede tavle, hænge den op på væggen og til slut trække kablerne direkte ind i tavlen, bagom DIN skinnerne.

TILBEHØR

SKILLEPLADER TIL IBI

Lodret skilleplade 6M, komplet,
Typenr. 4509-0006S

Vandret skilleplade 2M, komplet,
Typenr. 4509-0010S

Beslag til Fuga
Typenr. 4509-0012S

Krydsfelt for tele/data installationen kan integreres i tavlen, således at der ikke hænger løse patchkabler ud i rummet, og der også her sikres et rent design af installationen.

Der er plads til at patchkablerne kan organiseres overskueligt og rydeligt. Beslag for Fuga-stikkontakt kan monteres bag DIN-skinneerne.



MONTERINGSVEJLEDNING



Poser med lukketøj og montageskruer



Afdækninger (4 stk)

Låge



Flanger (2 stk)

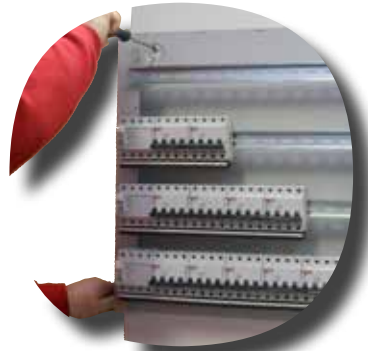
Forramme

Bagramme monteret med DIN-skiner

Cu-mini leveres delvist samlet i papkasse. Her ses indholdet af Cu-mini X x X.



Elkomponenter monteres.



Bagplade opsættes på væg.



Kabler samt forramme monteres.



Flanger monteres i top og bund.



Afdækninger monteres.



Låge monteres.



Deleprofiler monteres - tilkøb.

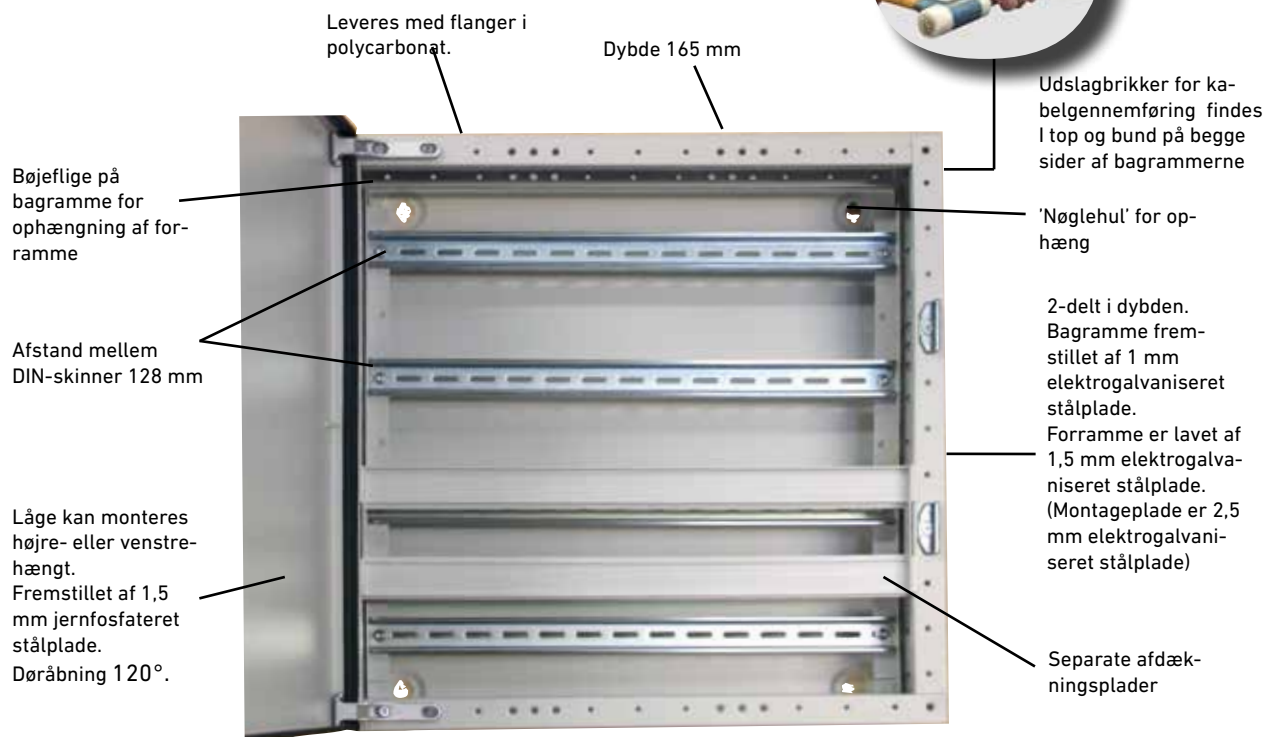


Målerenhed monteres - tilkøb.



Klasse II enhed monteres - tilkøb.

TEKNISKE DATA



Standardfarve: RAL 7035 lys grå, pulverlakering

Standarder

IEC/EN 61439-1 og IEC/EN 61439-3

Elektrotekniske data

Isolationsklasse

1 og 2

Kapslingsklasse (standard)

IP2xC

Mærkespænding

Op til 690 V

Mærkestrøm

Op til 250 A

Mærkekorttidsstrøm I_{cw}

Max 10 kA

Frekvens

50 Hz

Kun til indendørs brug!

Max belastning 80%

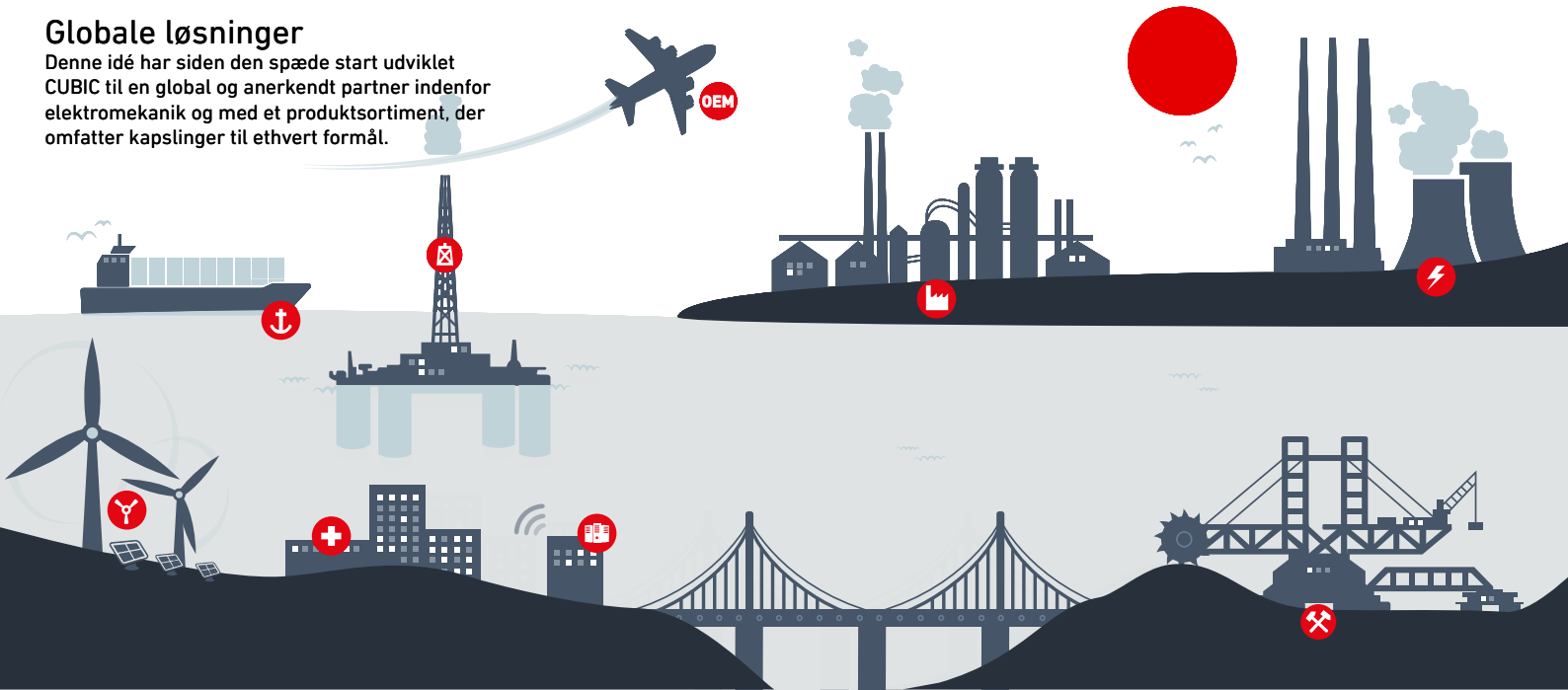
på komponenter og ledning

i.h.t. IEC 61439-1

$\Delta t =$	10K	15K	20K	25K	30K
Cu-mini2x2	16	27	38	49	60
Cu-mini2x3	21	34	48	61	75
Cu-mini2x4	26	42	58	74	90
Cu-mini2x5	31	49	68	86	105
Cu-mini2x6	36	57	78	99	120
Cu-mini3x2	18	31	43	57	68
Cu-mini3x3	24	40	56	72	88
Cu-mini3x4	30	49	68	87	108
Cu-mini3x5	36	58	81	102	128
Cu-mini3x6	42	67	93	118	148
Cu-mini4x2	22	38	54	70	86
Cu-mini4x3	29	49	69	89	109
Cu-mini4x4	36	60	84	108	132
Cu-mini4x5	43	71	99	127	155
Cu-mini4x6	50	82	114	147	179

Globale løsninger

Denne idé har siden den spæde start udviklet CUBIC til en global og anerkendt partner indenfor elektromekanik og 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 Alblasterdam
The Netherlands
Tel. +31 (0) 627 064 567
info@nl.cubic.eu

HEAD OFFICE - DENMARK

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

CUBIC
A ROCKWELL AUTOMATION COMPANY