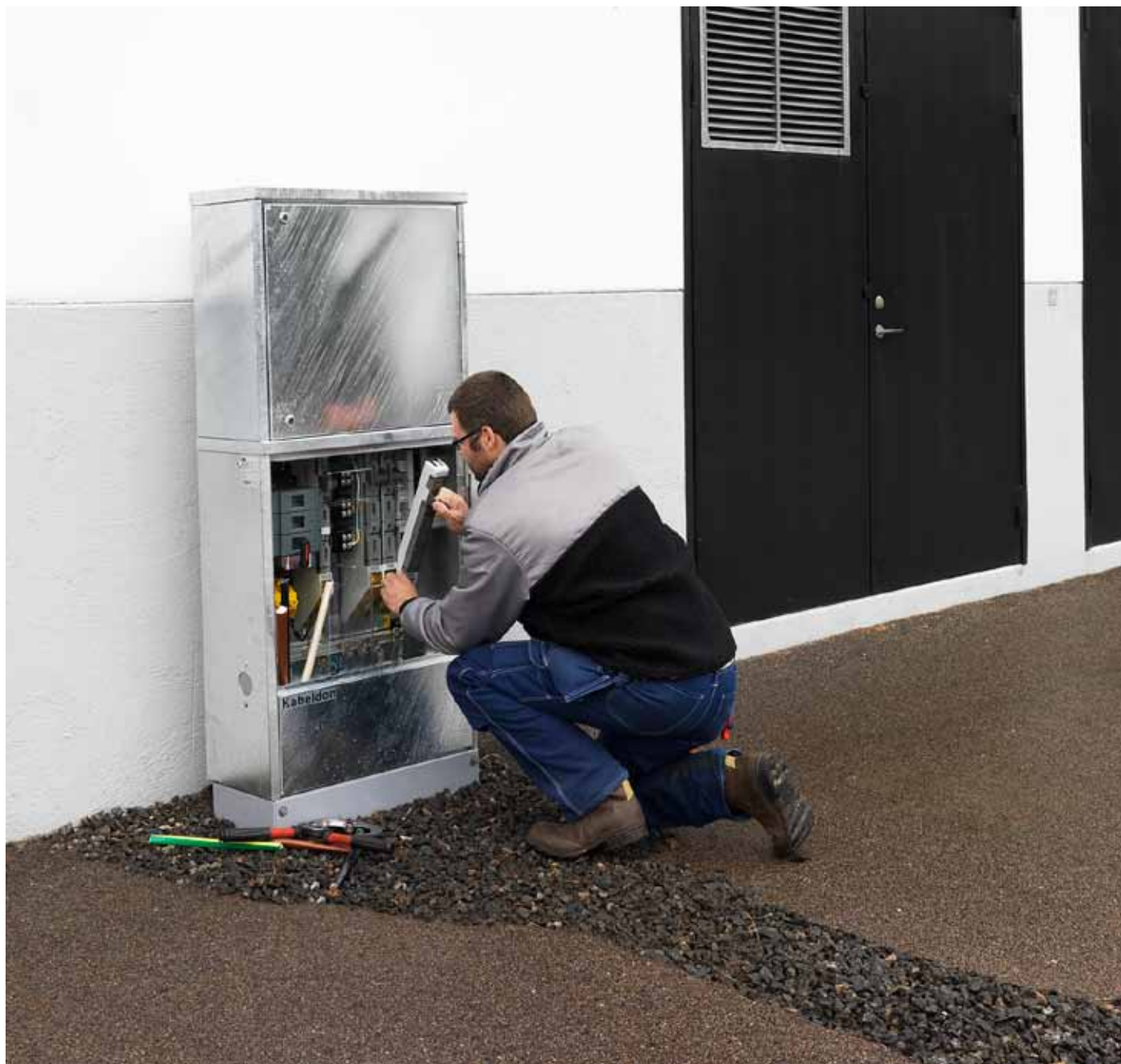




Kabeldon fördelningscentraler

Sparar tid, plats och pengar

Kabeldon fördelningscentraler – sparar tid, plats och pengar



Industri och fastighet

Kabeldon fördelningscentraler är en smart, säker och flexibel lösning som passar olika typer av lokaler och fastigheter, industrier och lantbruk till exempel. De är också förträffliga att använda vid ny- eller ombyggnationer. Centralerna kan användas för all slags fördelning, med eller utan mätning. Och vårt nordiska klimat biter inte på en Kabeldon fördelningscentral.

Ställ centralen utomhus

Det går alldeles utmärkt att placera Kabeldon fördelningscentraler utomhus. En sådan placering innebär enkel åtkomst för service eller utbyggnad. För det mesta är det också gott om plats för att utföra installationsarbetet. Och centralen står där tryggt i alla väder.

Ställ din fråga till oss
– vi ger dig snabba svar



Stefan, Emil och Leif – gör det omöjliga möjligt

Stefan, Emil och Leif på vårt offertkontor har över 20 års erfarenhet av fördelningscentraler. Ring dem när du behöver veta mer om centraler eller har frågor om hur och var man kan använda dem. Som kund får du också produktsupport och offert snabbt och enkelt. Offerten går som vanligt via din grossist.

Ring, maila eller skicka din förfrågan via vår hemsida. Enklare kan det inte bli.

Gör snabbt din egen lösning

Killarna på offertkontoret använder sig av Connect IT. Det kan du också göra om du vill att det skall gå riktigt snabbt. Med Connect IT sätter du ihop din egen fördelningslösning. Du får frontskiss, enlinjeschema och materialsammanställning automatiskt från programmet.

Programmet är gratis, går fort att lära sig och laddas ned från vår hemsida <http://www.abb.se/kabeldon>.

Kabeldon på utsidan – då är du inne Står säkert och sparar plats



Trångt inne? Ingen fara, ställ centralen utomhus!

Kabeldon fördelningscentraler lämpar sig för de flesta platser och för olika användningsområden. Vi rekommenderar att du ställer fördelningscentralen utomhus. På så sätt sparar du utrymme inne och det är lätt att ta sig in i centralen för service eller utbyggnad.

Personsäker lösning

Dessutom är det en säker lösning. Kapslingen är testad enligt SS-EN 60439-5 enligt kraven för arktiskt klimat. Centralerna har kapslingsklass IP34D (enligt IEC 60439-5), som förutom skydd mot väta och skydd mot främmande föremål även omfattar skydd för person att få kontakt med spänningsförande delar. Detta krävs för utrustningar som placeras där allmänheten har tillträde. Det är inne med fördelningscentraler ute.



Stefan, Emil och Leif använder sig av Connect IT



Stefans recept hjälpte bageriet

Patrik Svensson på ASAP i Göteborg fick ett uppdrag från ett bageri. De behövde mer kraft till sin utrustning, problemet var bara att den befintliga strömfördelningen inte gick att bygga ut. Patrik kontaktade Stefan i Alingsås och berättade om sitt problem som snart inte var något problem längre.

Allt Stefan gjorde var att lyssna till Patriks önskemål, därefter byggde han med hjälp av Connect IT snabbt och enkelt upp lösningen – en fördelningscentral som placerades på väggen. Att placera centraler på vägg eller golv inomhus är ett alternativ till att ställa dem utomhus. Noterbart är att dessa kan ha en annan ytbehandling i form av lack. Patrik blev hur som haver nöjd och kunden också. Nu bakas det bröd för glatta livet.

Löser alla problem hur kluriga de än verkar vara



Snabb passning från Leif

På Heden i Göteborg spelas det bandy och åks skridskor av både små och stora under vinterhalvåret. Och det går alldeles utmärkt tack vare två Kabeldon fördelningscentraler som förser anläggningen med kraft till såväl kylning som belysning. Men det är snabba puckar, eller kanske bandybollar, som ligger bakom det hela.

Installatören Magnus Jakobsson från Lambertsson Sverige AB tog direktkontakt med Leif i Alingsås och berättade om sina önskemål. Han skickade även upp skisser på ett rutat papper. Utifrån dessa skisser och samtalen byggde sedan Leif upp det som till slut blev två fördelningscentraler. Allt som allt tog det tre dagar från första kontakten till dess att ordern var lagd. Snabba puckar var det.



Emil och Viktor fixade lösningen

Viktor Josefsson vid Saleby El klurade i Connect IT på en lösning till en serviscentral för Häggesleds Säteri i närheten av Lidköping. När han var klar skickade han sitt förslag till Emil i Alingsås. Under resans gång kom propåer om att förse serviscentralen med tillägg för reservkraft.

Nu var det Emils tur att ta hjälp av Connect IT och efter några olika förslag fann paret den slutgiltiga lösningen. En lösning som förser svinhus, stall, loge, tork och bostäder med ström. Och med reservkraft om det skulle behövas.

Kabeldon serviscentraler direkt på SEG-nummer

Lätt som en plätt



Ytterligare en enkel lösning

Utöver de skräddarsydda fördelningscentraler som du kan rita med hjälp av Connect IT har vi ytterligare en enkel lösning – förmonterade serviscentraler.

Det finns fyra modeller att välja på – max 160 A till max 250 A. Enkelt att komplettera med utgående grupper. Beroende på storleken på den valda centralen finns plats för 5–14 utgående grupper.

Skensystem, huvudbrytare och mätardel sitter på plats från början, plats för strömtransformatorer finns. Centralerna beställs på eget SEG-nummer (lista 23) direkt från din grossist. Det innebär snabb och enkel leverans.

Fundament

I den mindre centralen, CDCS 160 15, har fundamentet integrerats med kapslingen. Passar för montering såväl på golv som i mark om den ska monteras utomhus. Till de övriga tre modellerna finns fler tillval, beroende på dina behov.

Idealiska för utomhusapplikationer

Kabeldon fördelningscentraler är lämpliga för fastigheter, industri- fastigheter, såväl större som mindre, vid ombyggnationer eller vid utökning av befintliga installationer med mera.

Dessutom är det en god idé att välja Kabeldon då de är enkla att installera vilket innebär sparad tid och sparade pengar. Centralerna kan också kompletteras med utgående grupper under drift eftersom utrustningen är beröringsskyddad enligt IP2X.

Orderuppgifter – Kabeldon förmonterade serviscentraler

CDCS 160 15

SEG-nummer E 23 963 00

Huvudbrytare 160 A

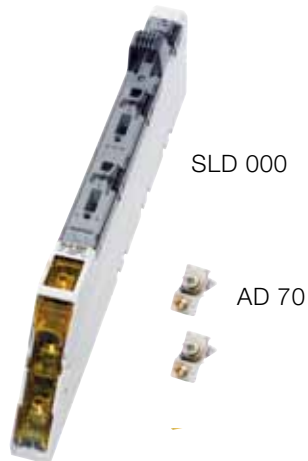
Max fem utgående grupper

Fundamentet integrerat i kapslingen

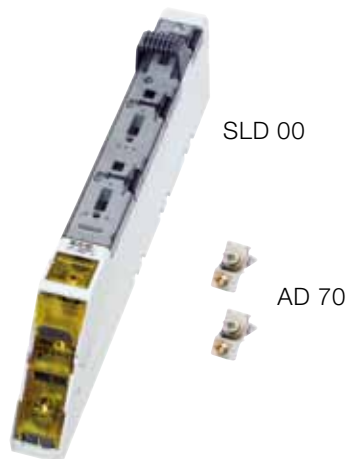


Material för utgående grupper

Material för utgående grupp 6–100 A



Material för utgående grupp max 160 A



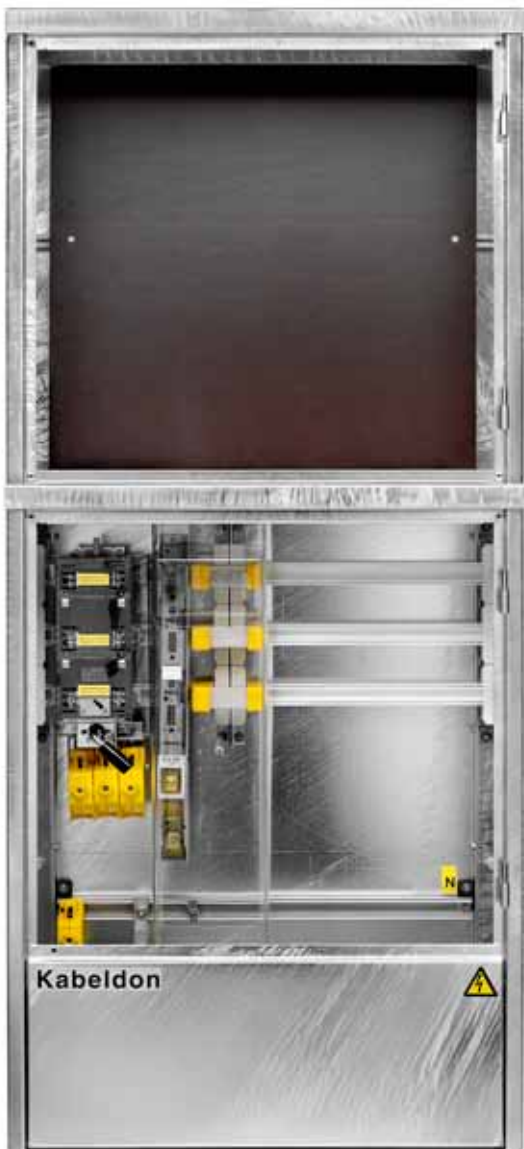
Material för utgående grupper

Märkström/ säkring	Beteck- ning	Ledararea Cu/Al mm ²	Bredd	SEG-nr
100 A/C 00	SLD 000	2,5–95	3 M	E 07 327 47
160 A/00	SLD 00	2,5–95	4 M	E 07 327 49
250 A/1	SLD 1	50–300	10 M	E 07 327 51
PE-/N-klämma	AD 70	6–95	2 M	E 07 326 01
PE-/N-klämma	ADO 240	120–240	3 M	E 07 327 89

Tillval och tillbehör, se sid 15.

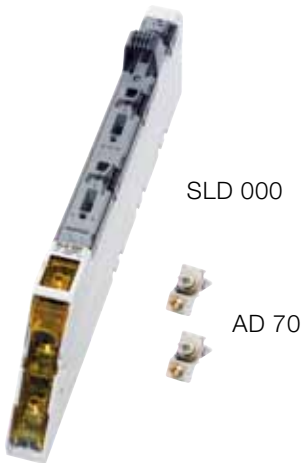
Orderuppgifter – Kabeldon förmonterade serviscentraler

SDCS 160 23
SEG-nummer E 23 963 02
Huvudbrytare 160 A
Max sju utgående grupper

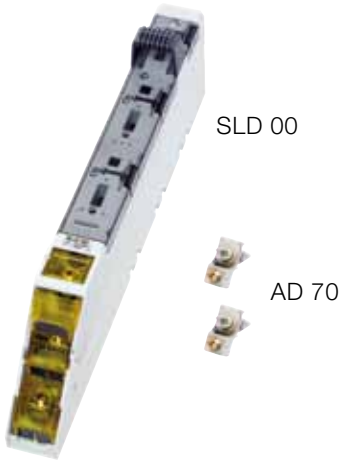


Material för utgående grupper

Material för utgående grupp 6–100 A



Material för utgående grupp max 160 A



Material för utgående grupper

Märkström/ säkring	Beteck- ning	Ledararea Cu/Al mm ²	Bredd	SEG-nr
100 A/C 00	SLD 000	2,5–95	3 M	E 07 327 47
160 A/00	SLD 00	2,5–95	4 M	E 07 327 49
250 A/1	SLD 1	50–300	10 M	E 07 327 51
PE-/N-klämma	AD 70	6–95	2 M	E 07 326 01
PE-/N-klämma	ADO 240	120–240	3 M	E 07 327 89

Tillval och tillbehör, se sid 15.

Orderuppgifter – Kabeldon förmonterade serviscentraler

SDCS 250 18

SEG-nummer E 23 963 04

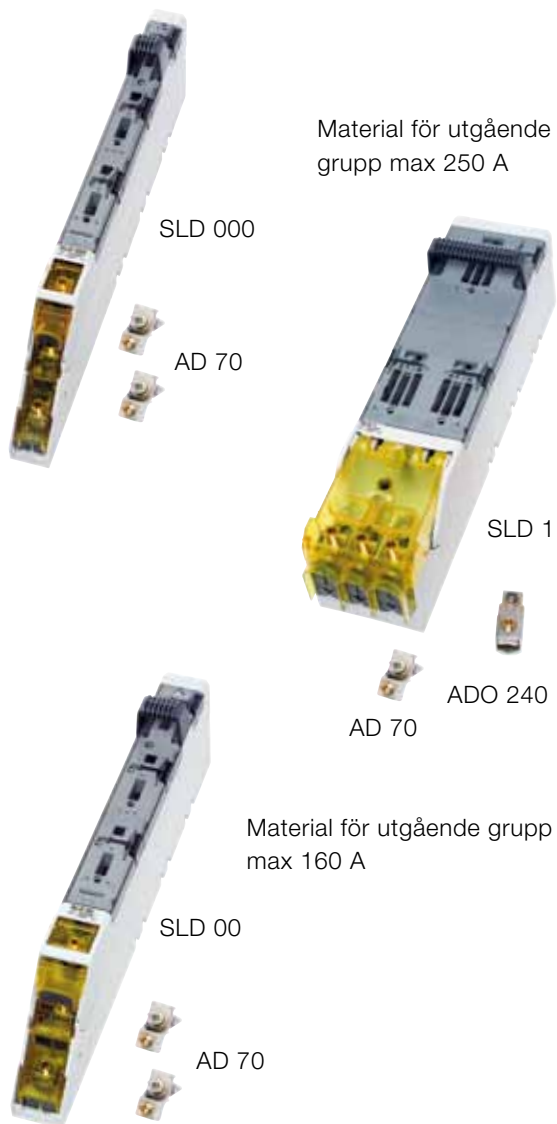
Huvudbrytare 250 A

Max sex utgående grupper



Material för utgående grupper

Material för utgående grupp 6–100 A



Material för utgående grupper

Märkström/ säkring	Beteck- ning	Ledararea Cu/Al mm ²	Bredd	SEG-nr
100 A/C 00	SLD 000	2,5–95	3 M	E 07 327 47
160 A/00	SLD 00	2,5–95	4 M	E 07 327 49
250 A/1	SLD 1	50–300	10 M	E 07 327 51
PE-/N-klämma	AD 70	6–95	2 M	E 07 326 01
PE-/N-klämma	ADO 240	120–240	3 M	E 07 327 89

Tillval och tillbehör, se sid 15.

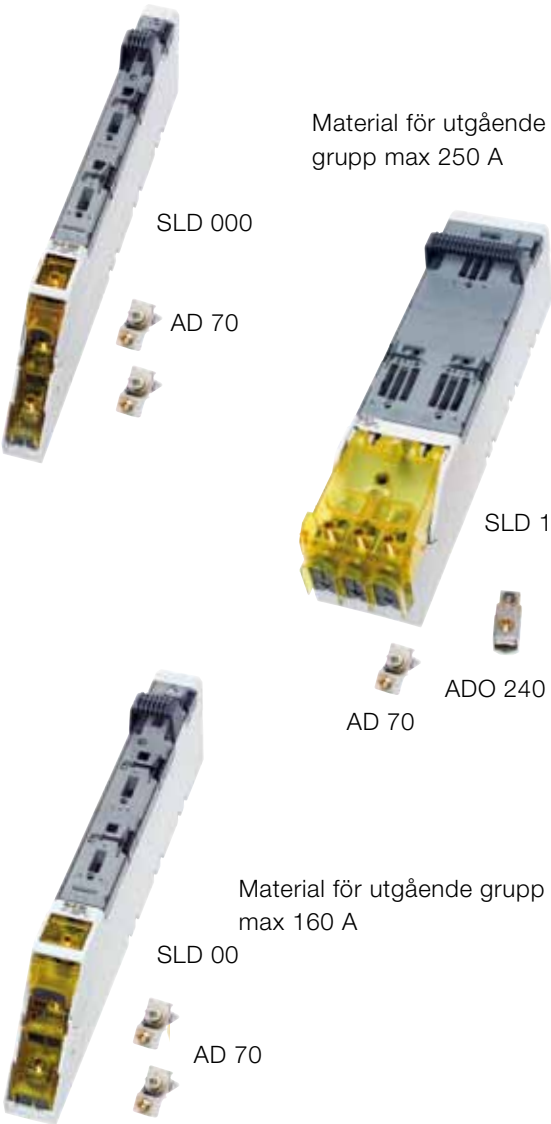
Orderuppgifter – Kabeldon förmonterade serviscentraler

SDCS 250 43
SEG-nummer E 23 963 06
Huvudbrytare 250 A
Max 14 utgående grupper



Material för utgående grupper

Material för utgående grupp 6–100 A



Material för utgående grupper

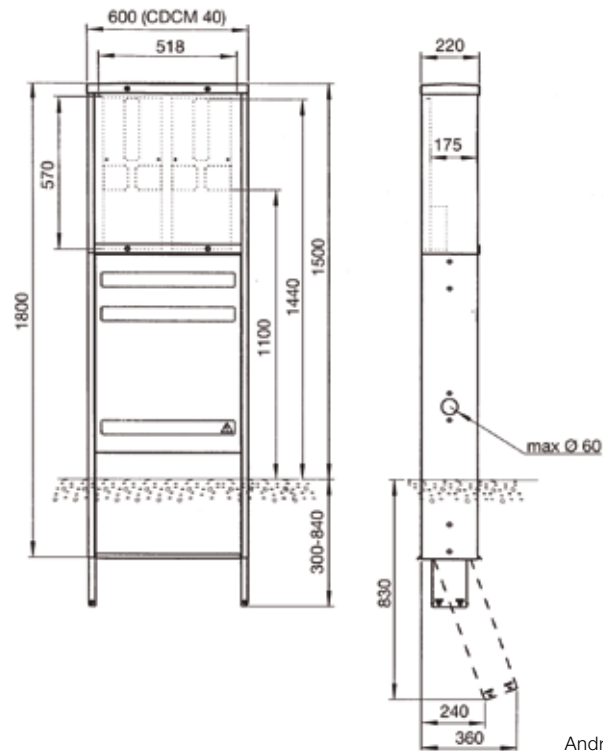
Märkström/ säkring	Beteck- ning	Ledararea Cu/Al mm ²	Bredd	SEG-nr
100 A/C 00	SLD 000	2,5–95	3 M	E 07 327 47
160 A/00	SLD 00	2,5–95	4 M	E 07 327 49
250 A/1	SLD 1	50–300	10 M	E 07 327 51
PE-/N-klämma	AD 70	6–95	2 M	E 07 326 01
PE-/N-klämma	ADO 240	120–240	3 M	E 07 327 89

Tillval och tillbehör, se sid 15.

Måttskisser

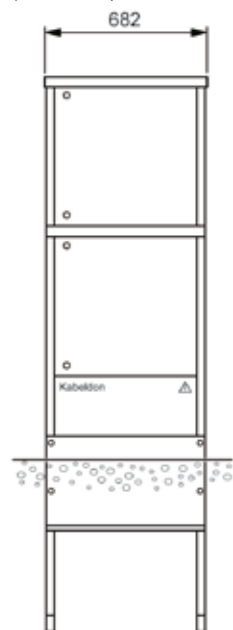
CDCS 160 15
(Baserat på CDCM 440)

Mått mm

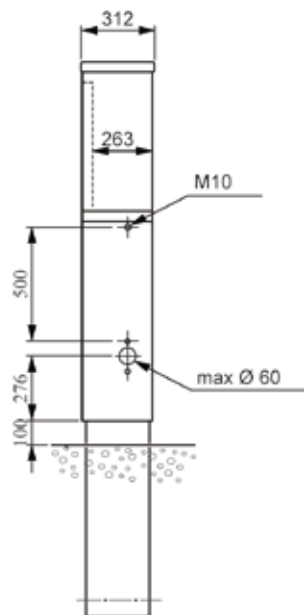
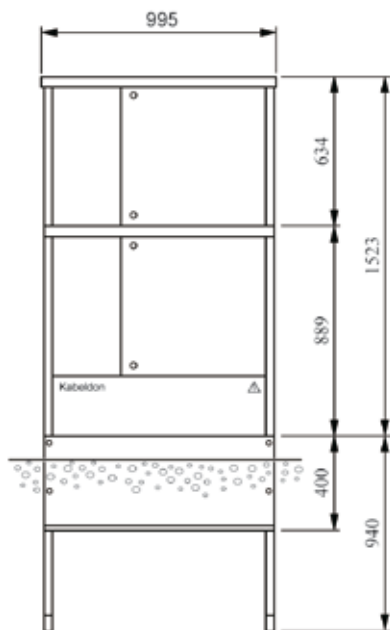


Andra dimensioner, se katalog, Kabeldon lågspänningsfördelningar, 2009.

**SDCS 160 23/
SDCS 250 18**
(Baserat på SDCM 448)



SDCS 250 43
(Baserat på SDCM 473)



Kabeldon förmonterade serviscentraler

Produktinformation

Kabeldon förmonterade serviscentraler

Kabeldon förmonterade serviscentraler för strömtrafomätning består av kapsling med monterat beröringssäkert skensystem 400 A, huvudbrytare, plats för strömtransformatorer och spänningssäkringar samt plats för mätare i separat fack med träskiva.

Serviscentralerna kompletteras enkelt med utgående grupper till en färdig enhet. CDCS-modellen innehåller även ett integrerat fundament för uppställning på golv eller i mark. Nycklar ingår. Kabeldon förmonterade serviscentraler uppfyller kraven enligt SS-EN 4362131 (standard serviscentraler för 63 A–1 500 A anslutningar).

Märksammanlagringsfaktor

För apparater monterade i kapsling, ställverk eller direkt på väggen gäller att märkströmmen reduceras vid parallella strömbanor.

Antal grupper	Sammanlagringsfaktor
2 och 3	0,9
4 och 5	0,8
6–9	0,7
10 och fler	0,6



KSNR 4

Nyckel för abonnentlås
SEG-nummer E 16 468 17



NKD 3

Nyckel för DIN-lås
SEG-nummer E 16 468 20

Produktfakta

Beteckning	Kapsling	Huvudbrytare PE-klämma AD300 N-klämma AD70	Utrymme för utgående grupper 1M = 12,5 mm	Max antal utgående grupper	Vikt	SEG-nummer	Fundament
CDCS 160 15	CDCM 440	SEKO 160	15 M	5	82 kg	E 23 963 00	Integrerat
SDCS 160 23	SDCM 448	SEKO 160	23 M	7	87 kg	E 23 963 02	Tillval
SDCS 250 18	SDCM 448	SEKOD 250	18 M	6	94 kg	E 23 963 04	Tillval
SDCS 250 43	SDCM 473	SEKOD 250	43 M	14	115 kg	E 23 963 06	Tillval

Tekniska data, sammandrag

Produkt	Sken- system TNC/TNS	SLD 000	SLD 00	SLD 1	SEKO 160	SEKOD 250	AD 300	AD 70	ADO 240
Märkdriftspänning U_n	690 V	400 V	400 V	400 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmärkspänning U_i	1 000 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Märkdriftström I_n och termisk märkström I_t	400 A	100 A	160 A/	250 A	160 A	250 A	630 A	200 A	400 A
Användningskategori enligt IEC 60497-3	-	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-22A	AC-23B	-	-	-
Kapslingsklass enligt IEC 60529	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP00	IP00
Anslutningsbar ledningsarea, Cu/Al, mm ²	-	2,5–95	2,5–95	50–300	50–300	50–300	50–300	6–95	120–240
Bredd i moduler (å 12,5 mm)	-	3	4	10	12	17	3	2	3
Bredd i mm	-	38	50	125	150	213	38	25	38

Kabeldon serviscentraler

Tillbehör och tillval

Kabeldon serviscentraler SDCS 160 23 och SDCS 250 18

Antal	Beteckning	Beskrivning	SEG-nummer
1	BPF-S 48 ⁽¹⁾	Bottenplåt med 4 st FL21-öppningar ⁽²⁾	E 07 324 01
1	MARK-S 48	Markfundament	E 07 324 21
1	GOLV-S 48	Golfundament	E 07 324 31

Kabeldon serviscentraler SDCS 250 43

Antal	Beteckning	Beskrivning	SEG-nummer
1	BPF-S 73 ⁽¹⁾	Bottenplåt med 6 st FL21-öppningar ⁽²⁾	E 07 324 03
1	MARK-S 73	Markfundament	E 07 324 23
1	GOLV-S 73	Golfundament	E 07 324 33

⁽¹⁾ Välj även FV eller VF-S 30

⁽²⁾ Flänsar ingår ej

Tillbehör

Antal	Beteckning	Beskrivning	SEG-nummer
	UKRA 90	Kabelfäste universal	E 07 324 99
	VHB 68	Isolerat handverktyg 1 000 V 6 och 8 mm	E 16 230 80
4	FV	Fästvinklar för CDCS/SDCS	E 07 324 05
2	VF-S 30	Väggfäste för SDCS, ger 30 mm distans från vägg	E 07 324 04



Kontakta oss

ABB AB

Kabeldon

Box 531

441 15 ALINGSÅS

www.abb.se/kabeldon

© Copyright 2009 ABB. All rights reserved.

7ABA101989

Power and productivity
for a better world™

