

ABB PIENJÄNNITEKOJEET

# SDC-jakokaappien korkea malli

## Avaa uusia ratkaisuja ulkotiloihin



- Turvallinen käyttö julkisissa ympäristöissä
- Testattu, varmennettu ja optimoitu järjestelmänä
- Joustava ja helppo ratkaisu

# SDC-jakokaappien korkea malli

## Kestävä keskusratkaisu myös julkisiin ulkotiloihin

Uudet SDCH-jakokaapit ovat oikea valinta silloin, kun asennuksesi vaatii suuren, vankan ja tukevan kaapin. SDCH on korkeampi versio hyvin kestävästä SDC-kaapelijakokaappisarjasta. Uudet kaapit voidaan toimittaa 1600 A virtakiskolla varustettuna tai tyhjänä kaappina. Kapeat, tilaasäästävät SLDL2/3 jonovarokeytkimet sopivat erinomaisesti SDCH-kaappiin.

SDCH-jakokaapit toimitetaan joko tyhjänä tai Kabeldon 1600 A IP2X -kiskojärjestelmällä varustettuna

Isokokoinen asennuslevy tilataan erikseen



Kapeat, tilaasäästävät SLDL2/3 jonovarokeytkimet sopivat erinomaisesti korkeaan SDCH-jakokaappiin.

Testattu ja hyväksytty IEC 61439-1, -5 mukaisesti

Sopii yhteen SDC-jalustan kanssa, jalusta saatavana joko maa- tai lattia-asennukseen



### Turvallinen käyttö julkisissa ympäristöissä

Järjestelmän ominaisuudet ja muotoilu mahdollistavat erinomaisen turvallisuustason. Täysi IP2X-luokitus tarjoaa turvallisen ratkaisun asentajalle ja ympäröivälle ympäristölle. Kabeldonin pienjännitejakelujärjestelmä on suunniteltu ulkokäyttöön julkisissa ympäristöissä, minkä vuoksi turvallisuus on meille ykkösprioriteetti.



### Testattu, varmennettu ja optimoitu

Kabeldon-järjestelmä tarjoaa luotettavan ratkaisun, joka mahdollistaa jatkuvan toiminnan koko sen elinkaaren ajan. Tuotteet on suunniteltu ja

optimoitu toimimaan yhdessä, ja ne on testattu ja varmistettu järjestelmänä. Tämä luo ratkaisun, joka on todella optimoitu päätarkoitukseensa: tarjota turvallinen ja luotettava pienjännitejakelujärjestelmä.

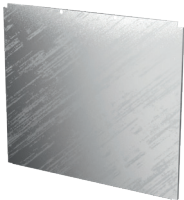


### Joustava ja helppo ratkaisu

Kabeldonin pienjännitejakelujärjestelmän suunnittelussa on varmistettu asennuksen helppous. Se on ratkaisu, jonka kanssa on todella helppo työskennellä. Modulaarisuus, selkeät merkinnät ja esteetön näkyvyys tekevät asennuksesta nopeaa ja joustavaa. Mahdollisuudet virheellisiin asennuksiin on minimoitu, mikä puolestaan auttaa asentajaa varmistamaan järjestelmän luotettavuuden ja turvallisuuden.



SDCH 1673



KSMP-SH 98



MARK-S 48



SLD000

SLD00



SLD 1

SLD 2



SLDL 2

SLDL 3



TCS 35-240

TCD 50-240

## SDCH-jakokaapit, toimitus tyhjänä tai kiskojärjestelmällä varustettuna, korkea malli

SDCH-jakokaappi (IP34D) soveltuu erinomaisesti julkisten alueiden ulkotiloihin käytettäväksi sähkönjakelun tarpeisiin.

SDCH-jakokaappiin sopivat jopa korkeat ja kapeat 400-630 A:n jonovarokeytkimet (SLDL2/3).

Jalusta ja asennuslevy on tilattava erikseen.

| Lajimerkki                                   | Tuotetunniste   | Snro      | Nimellis-<br>virta | Kiskon<br>leveys | Mitat [mm] |        |        | Lukko  | Paino<br>[kg] |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|------------|--------|--------|--------|---------------|
|                                              |                 |           | 400/690 V          | M = 12.5 mm      | Korkeus    | Leveys | Syvyys |        |               |
| Jakokaappi, toimitus tyhjänä                 |                 |           |                    |                  |            |        |        |        |               |
| SDCH048                                      | 2CGD000967A1000 | 54 112 34 | -                  | -                | 1189       | 682    | 312    | SDC-LT | 61.5          |
| SDCH073                                      | 2CGD000968A1000 | 54 112 35 | -                  | -                | 1189       | 996    | 312    | SDC-LT | 77.5          |
| SDCH098                                      | 2CGD000969A1000 | 54 112 36 | -                  | -                | 1189       | 1310   | 312    | SDC-LT | 93.5          |
| Kiskojärjestelmällä (IP2X) varustetut kaapit |                 |           |                    |                  |            |        |        |        |               |
| SDCH1673                                     | 2CGD000965A1000 | 54 112 37 | 1600 A             | 73               | 1189       | 996    | 312    | SDC-LT | 90            |
| SDCH1698                                     | 2CGD000966A1000 | 54 112 38 | 1600 A             | 98               | 1189       | 1310   | 312    | SDC-LT | 109.5         |

## Asennuslevyt

Sisältää asennuslevyn, kannattimet ja kiinnikkeet.

| Lajimerkki | Tuotetunniste   | Snro      | Sopii jakokaappiin | Mitat [mm] |        |        | Paino<br>[kg] |
|------------|-----------------|-----------|--------------------|------------|--------|--------|---------------|
|            |                 |           |                    | Korkeus    | Leveys | Syvyys |               |
| KSMP-SH48  | 2CGD001123A1000 | 54 112 39 | SDCH 048           | 1130       | 660    | 21     | 10            |
| KSMP-SH73  | 2CGD001124A1000 | 54 112 40 | SDCH 073           | 1130       | 974    | 21     | 14.5          |
| KSMP-SH98  | 2CGD001125A1000 | 54 112 41 | SDCH 098           | 1130       | 1288   | 21     | 18.5          |

## SDC-jalustat

Jalusta sopivat SDCH-kaappien asennukseen. GOLV-S on tarkoitettu lattialle tehtäviin asennuksiin ja MARK-S maahan tehtäviin asennuksiin.

| Lajimerkki | Tuotetunniste | Snro      | Sopii jakokaappiin | Mitat [mm] |        |        | Paino<br>[kg] |
|------------|---------------|-----------|--------------------|------------|--------|--------|---------------|
|            |               |           |                    | Korkeus    | Leveys | Syvyys |               |
| MARK-S48   | 6330.0439.0   | 54 521 90 | SDCH 048           | 940        | 672    | 303    | 30            |
| MARK-S73   | 6330.0549.0   | 54 521 91 | SDCH 073, SDCH1673 | 940        | 986    | 303    | 36            |
| MARK-S98   | 6330.0440.0   | 54 521 92 | SDCH 098, SDCH1698 | 940        | 1300   | 303    | 42            |
| GOLV-S48   | 6330.0441.0   | 54 521 94 | SDCH 048           | 400        | 672    | 303    | 23            |
| GOLV-S73   | 6330.0550.0   | 54 516 40 | SDCH 073, SDCH1673 | 400        | 986    | 303    | 30            |
| GOLV-S98   | 6330.0442.0   | 54 521 95 | SDCH 098, SDCH1698 | 400        | 1300   | 303    | 36            |

## Jonovarokeytkimet, SLD perusmalli ja SLDL korkea ja kapea malli

SLD-jonovarokeytkimien perusmallit sopivat kaikkiin saatavilla oleviin Kabeldon-kaapelijakokaappeihin. Korkeat ja kapeat sekä tilaasäästävät 400-630 A:n SLDL-jonovarokeytkimet sopivat uusiin malliltaan korkeisiin SDCH-jakokaappeihin.

Jonovarokeytkimet kolmivaiheiseen erottamiseen

| Lajimerkki                                                                                            | Tuotetunniste | Snro      | NH-<br>varok-<br>keen<br>koko | Nimellisvirta [A] |       |         | Leveys<br><br>M = 12,5 mm | Kaapelin<br>poikki-<br>pinta<br>[mm²] | Paino<br><br>[kg/kpl] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------|-------------------|-------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                       |               |           |                               | 400 V             | 690 V | 1 000 V |                           |                                       |                       |
| SLD-jonovarokeytkimien perusmallit sopivat kaikkiin saatavilla oleviin Kabeldon-kaapelijakokaappeihin |               |           |                               |                   |       |         |                           |                                       |                       |
| Kaapeliliittimet sisältyvät toimitukseen                                                              |               |           |                               |                   |       |         |                           |                                       |                       |
| SLD000                                                                                                | 6305.0106.1   | 54 112 02 | 000                           | 100 A             | 80 A  | -       | 3                         | 2,5–95                                | 1,7                   |
| SLD00                                                                                                 | 6305.0107.1   | 54 112 04 | 00                            | 160 A             | 160 A | -       | 4                         | 2,5–95                                | 1,8                   |
| SLD1                                                                                                  | 6305.0108.2   | 54 112 06 | 1                             | 250 A             | 250 A | -       | 10                        | 50–300                                | 4,3                   |
| SLD2                                                                                                  | 6305.0109.2   | 54 112 08 | 2                             | 400 A             | 355 A | 100 A   | 12                        | 50–300                                | 4,6                   |
| SLDL korkeat ja kapeat mallit sopivat uusiin malliltaan korkeisiin SDCH-jakokaappeihin                |               |           |                               |                   |       |         |                           |                                       |                       |
| Kaapelin voi liittää joko V-liittimillä tai kaapelikengillä. V-liittimet on tilattava erikseen.       |               |           |                               |                   |       |         |                           |                                       |                       |
| SLDL2                                                                                                 | 6305.0242.0   | 54 110 35 | 2                             | 400               | 400   | 100     | 8                         | 35–240                                | 5.5                   |
| SLDL3                                                                                                 | 6305.0240.0   | 54 110 33 | 2, 3                          | 630               | 500   | 100     | 8                         | 35–240                                | 6.4                   |

## V-liitinsarjat SLDL-jonovarokeytkimille

TCS on tarkoitettu yhdelle kaapelille, TCD soveltuu kaapelien rinnakkaisliitäntään. Toimitus 3 kpl/paketti

| Nimike     | Tuotetunniste | Snro      | Kaapelointi                                                             | Kaapelin poikkipinta<br>[mm²]               | Paino<br>[kg/kpl] |
|------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| TCS 35-240 | 5305.0279.0   | 54 110 38 | sektorijohdin, säikeinen / kiinteä<br>pyöreäjohtin, säikeinen / kiinteä | 35-240 / 35-240<br>16-185 / 16-240          | 0.5               |
| TCD 50-240 | 5305.0280.0   | 54 110 39 | sektorijohdin, säikeinen / kiinteä<br>pyöreäjohtin, säikeinen / kiinteä | 2x95-240 / 2x120-240<br>2x50-185 / 2x70-240 | 0.8               |



—

**ABB Oy**

Domestic Sales

Puhelin: 010 22 11

**[new.abb.com/fi](https://new.abb.com/fi)**

**[new.abb.com/low-voltage/fi](https://new.abb.com/low-voltage/fi)**