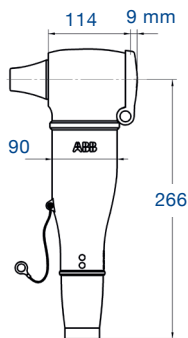


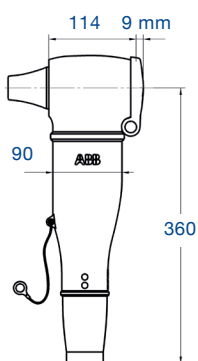
Ventilavledare, prefabricerad skärmad



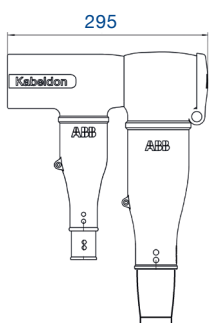
CSAP-A



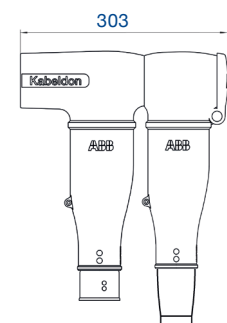
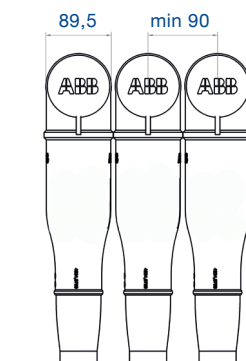
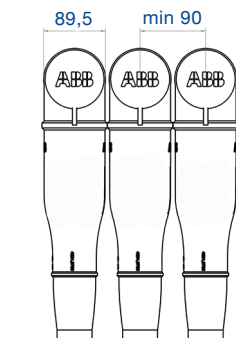
CSAP-A storlekar 12/5 och 12/10



CSAP-A storlekar 24/5 och 24/10



CSE-A storlekar 1–2 +
CSAP-A



CSE-A storlek 3 + CSAP-A

Användning

CSAP-A är en skärmad ventilavledare avsedd att kopplas parallellt med skärmad kabelanslutning typ CSE-A 630.

- Skyddar elektrisk utrustning mot överspänningar och transienter.
- Passar till system för 12–24 kV.
- Ger ett kompakt montage.

Standard

- Uppfyller krav enligt IEC 60099.
- Anslutning av ventilavledare typ CSAP-A till kabelanslutning typ CSE-A uppfyller krav enligt standard CENELEC HD 629.1 S2.

Konstruktion

Gummikroppen till CSAP-A är prefabricerad och tillverkad i tre skikt: ledande innerskikt, isolerskikt och ledande ytterskikt som vulkas samman för bästa möjliga gränssyta mellan skikten.

Ventilavledarens aktiva del består av metalloxid. Ansluten jordledare klarar kortslutningsströmmar enligt standard.

Vid installation av CSAP-A på CSE-A 630 ska pluggen och pluggskyddet från CSE-A flyttas över till ventilavledaren CSAP-A. På det sättet återställs kapacitiv provningspunkten.

Levereras i 1-fassats komplett med skruvanslutning, skruv-kabelskor och fältstyrande adapter samt integrerad jordledare för gummikroppen.

| Spänningsnivå kV | Beteckning | SEG-nummer | Vikt kg/sats |
|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 12 | CSAP-A 12/5 kA | E 06 341 93 | 3,6 |
| 12 | CSAP-A 12/10 kA | E 06 341 92 | 4,0 |
| 24 | CSAP-A 24/5 kA | E 06 341 91 | 4,6 |
| 24 | CSAP-A 24/10 kA | E 06 341 90 | 5,0 |

Tekniska data

| Beteckning | Uc kV | Ur kV | Ures kV | In kA | Ihc kA | Is kA | IEC line dis- charge class |
|-----------------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|-------------------------------|
| CSAP-A 12/5 kA | 12 | 15 | 39,1 | 5 | 65 | 16 | – |
| CSAP-A 12/10 kA | 12 | 15 | 40 | 10 | 100 | 16 | 1 |
| CSAP-A 24/5 kA | 24 | 30 | 78,2 | 5 | 65 | 16 | – |
| CSAP-A 24/10 kA | 24 | 30 | 80 | 10 | 100 | 16 | 1 |

Teckenförklaring enligt IEC 60099-4

| | |
|------|---|
| Uc | maximal kontinuerlig driftspänning i kVeff |
| Ur | märkspänning i kVeff |
| Ures | avledningsnivå i kVtopp vid viss ström med pulsform 8/20 us. (strömmamplituden måste anges t.ex. 10 kA) |
| In | nominell urladdningsström med pulsform 8/20 us (kan vara 5, 10 eller 20 kA) |
| Ihc | högströmpuls med pulsform 4/10 us |
| Is | märkkortslutningsström i kAeff med varaktighet 0,2 s |