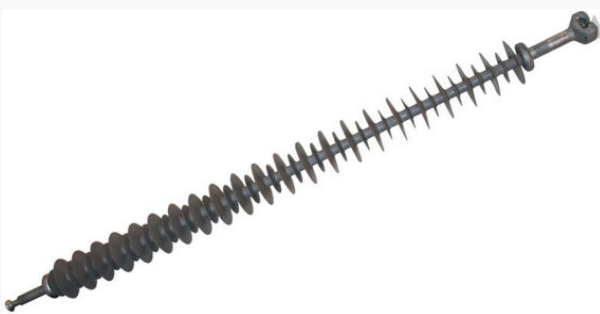


|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn       | Kedjeisolator komposit 170kV IEC16 kläpp-kläpphus SML 120kN L = 2042 |
| Produkt-/E-nummer | 0623320                                                              |
| Produkttyp        | S120069HA070                                                         |
| GTIN              | 7332811217470                                                        |
| ETIM-klass        |                                                                      |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Q'sil isolatorn är en ny generation polymerisolatorer som har ett 4-punkts förseglingssystem som garanti mot fuktinträngning.

Säkerheten i detta system uppnås genom en ny metod för infästning av ändbeslag.

Fukten måste tränga igenom fyra olika barriärer som följer på varandra för att nå in till staven.

Detta utgör en försäkring mot fuktinträngning som inga andra kan erbjuda.

I tabellen finner du ett antal isolatorvarianter med E-nummer. Andra varianter kan levereras på begäran.

Isolator med glasfibrer och diskar i polymer.

Unik quadri\*sil teknik för effektivt stoppande av fuktinträngning.

Mått

|      |         |
|------|---------|
| Vikt | 5 700 g |
|------|---------|

Dimension

|               |          |
|---------------|----------|
| Seksjonslengd | 2 042 mm |
| Diameter      | 101 mm   |
| Vikt          | 5 700 g  |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Toppbeslag                 | kläpp iec16    |
| Endbeslag                  | kläpphus iec16 |
| Antal krypströmsringar     | 64             |
| Väderskyddsavstånd         | 27 mm          |
| Diameter på glassfiberstav | 23 mm          |
| Polymer längd              | 1753 mm        |

## Mekaniska data

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| specified_cantilever_load_scl | −2     |
| Brottlast SML                 | 120 kN |
| Max arbetslast RTL            | 60 kN  |

## Elektriska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Spänningsnivå               | 170 kv   |
| Hållspänning 50Hz           | 485      |
| Överslagssträcka torr       | 1765     |
| Impuls hållspänning negativ | 1030 kV  |
| Impuls hållspänning positiv | 1020 kV  |
| Ljusimpuls                  | 1135 kV  |
| Krypströmssträcka           | 5 257 mm |

## Tekniska Specifikationer - Isolatorer

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Isolationsmaterial | silicon        |
| Standard           | iec 61109:2008 |
| Färg               | grå            |