

# DIN2 Sikringsliste

Triarca's DIN2 sikringsliste er en 4-leder sikringsafbryder for NH-2 sikringer med integreret krogssystem for enkel og hurtig montage i Triarca's kabelskabe med IP20 skinnesystem. Både sikringsliste og kabeltilslutningsklemmer for stikledning/kabel monteres med et og samme værktøj: Triarca's isolerede One-tool skruetrækker.



## Personsikkerhed

Kabeltilslutningsklemmer og sikringsliste er berøringsbeskyttet IP20. Sikringslisten indeholder V-terminaler for 4-leder kabeltilslutning: 3 faser og N/PE eller PEN lederen. Produktet kan anvendes i elnet med følgende systemjording: IT, TT, TN-C og TN-S.

## Nationale og internationale standarder

Sammen med Triarca's typetestede KSE P og Trilite® P kabelskabe med IP20 4-leder skinnesystem, sikres en samlet løsning som opfylder både nationale som internationale standarder for lavspænding forsyning i det offentlig elnet.

→ Højeste personsikkerhed. IP20 el-komponenter muliggør arbejde under spænding.

→ Sikringsliste med 3-polet brydning for kundetilslutninger op til 400A.

→ Integreret krogssystem og Triarca's isolerede one-tool skrue-trækker sikre enkel og hurtig montage af både sikringsliste og kabeltilslutningsklemmer.

→ Enkel fejlfinding via søge-huller i frontdæksel.

## Opfylder kravene i standarderne:

EN 60947-1  
EN 60947-3  
EN 60529: IP20

## Elektriske Data

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type                                         | DIN2 Sikringsliste                                |
| Varenummer                                   | 595981                                            |
| Modulbredde (MB 6mm)                         | 26                                                |
| V-terminaler for forberedt for kabeltværsnit | 50 - 300mm <sup>2</sup>                           |
| IP-klasse EN 60529                           | IP20                                              |
| <b>Elektriske data:</b>                      |                                                   |
| Mærkedriftsstrøm, I <sub>e</sub>             | 400A – Note 1                                     |
| Mærkedriftsspænding, U <sub>e</sub>          | 500V                                              |
| Isolationsmærkespænding, U <sub>i</sub>      | 1000V                                             |
| Mærkeimpuls-holdespænding, U <sub>imp</sub>  | 6 kV                                              |
| Mærkekortslutningsstrøm, I <sub>cw</sub>     |                                                   |
| Mærkekortslutningsstrøm, sikringer 400A gG   | 35kA                                              |
| Sikringstype                                 | NH-2                                              |
| Koblingskategori                             | AC-23B                                            |
| Varmetab, W                                  | 34                                                |
| Forureningsgrad                              | 3                                                 |
| <b>Logistik data:</b>                        |                                                   |
| Vægt, kg                                     | 6,4                                               |
| EAN-nummer                                   | 5711255959818                                     |
| <b>Kabeltilslutningssæt – købes separat:</b> |                                                   |
|                                              | OC 50-95 sæt, 6-25mm <sup>2</sup> Cu/Al, se/sm    |
|                                              | OC 95-240 sæt, 95-240mm <sup>2</sup> Cu/Al, se/sm |
|                                              | OC 95-300 sæt, 95-300mm <sup>2</sup> Cu/Al, se/sm |



Note 1: Ved montering af flere sikringsafgange i et kabelskab skal der anvendes reduktionsfaktor efter EN 61439-1.

## Kabeltilslutningssæt til DIN2

| Type                                | OC 50-95                   | OC 95-240                    | OC 95-300                    |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Antal pr. sæt                       | 4                          | 4                            | 4                            |
| Varenummer                          | 595919                     | 595920                       | 595991                       |
| Kabeltværsnit, Cu/Al                | 50-95mm <sup>2</sup> se/sm | 95-240 mm <sup>2</sup> se/sm | 95-300 mm <sup>2</sup> se/sm |
| IP-klasse EN 60529                  | IP20                       | IP20                         | IP20                         |
| <b>Opfylder standarder:</b>         |                            |                              |                              |
| EN 60947-7-1 Cu ledere              | Ja                         | Ja                           | Ja                           |
| EN 60947-7-2: Cu beskyttelsesledere | Ja                         | Ja                           | Ja                           |
| <b>Logistik data:</b>               |                            |                              |                              |
| Vægt per sæt, kg                    | 0,60                       | 0,60                         | 0,55                         |
| EAN-nummer                          | 5711255959191              | 5711255959207                | 5711255959917                |

