

**49832601**

## Parafoudre SURGYS E10 DC 12VDC SPD I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=85V-2P

### Points forts

- Embase monobloc
- Module débrochable
- Télésignalisation

### Caractéristiques générales

- Parafoudres AC/DC, de types 2 et 3.
- tension AC et DC 2, 3 et 4P.
- I<sub>n</sub> : 5 kA.
- I<sub>max</sub> : 10 kA.
- Mode commun/différentiel.
- Embase monobloc.
- Module débrochable.
- Télésignalisation.

### Conforme aux normes

- NF EN 61643-11
- IEC 61643-11

### Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/49832601>

Les parafoudres SURGYS E10 sont conçus pour assurer la protection des installations reliées à des réseaux monophasés, triphasés ou continus contre les surtensions de manoeuvres industrielles. Ils agissent contre les surtensions transitoires dues à la foudre.

### Caractéristiques techniques

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Nombre de pôles    | 2         |
| Type d'application | DC        |
| Type de protection | Type 2+3  |
| Tension nominale   | 12 VDC    |
| Taille             | 2 Modules |

### ETIM - Electrical characteristics

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Nominal discharge surge current (8/20) [kA]             | 5   |
| Max. discharge surge current (8/20) [kA]                | 10  |
| Nominal voltage DC [V]                                  | 12  |
| Max. continuous voltage AC [V]                          | 12  |
| Voltage protection level [kV]                           | 1.3 |
| Short-circuit breaking capacity (I <sub>sc</sub> ) [kA] | 25  |
| Integrated backup fuse                                  | No  |
| With remote signalling contact                          | Yes |
| Category type 2                                         | Yes |

### ETIM - Mechanical characteristics

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Max. conductor cross section solid (solid, stranded) [mm²] | 25   |
| Max. conductor cross section flexible (fine-strand) [mm²]  | 25   |
| Degree of protection (IP)                                  | IP20 |

### ETIM - Technical features

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| System configuration IT     | No |
| System configuration TN     | No |
| System configuration TN-C   | No |
| System configuration TN-C-S | No |
| System configuration TN-S   | No |
| System configuration TT     | No |
| System configuration other  | No |

### Classification

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 39121620 |
| Classe ETIM | EC000941 |
| IGCC        | 4951     |

### Commerce

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Date d'effet        | 2006-02-27 |
| Date d'obsolescence | 2021-07-31 |
| Date d'interdiction | 2021-12-31 |
| Pays d'origine      | CN         |

### Logistique

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| GTIN/EAN                          | 3596031819539 |
| Code douane                       | 8535400090    |
| Unité de contenu                  | PC            |
| Poids brut de l'unité d'emballage | 0.11          |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Longueur de l'unité d'emballage   | 0.073 |
| Largeur de l'unité d'emballage    | 0.08  |
| Profondeur de l'unité d'emballage | 0.102 |
| <b>Normes</b>                     |       |
| Conformité aux normes             | IEC   |