

49821442

## Parafoudre type 2 SURGYS D40 Im=40kA Up=1,8/1,7/1,25kV ImTNS&IT mode MC 3P



### Points forts

- Embase monobloc
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Signalisation de fin de vie en face avant

### Caractéristiques générales

- Parafoudre type 2.
- 2, 3 ou 4 pôles.
- Pour cartes de distribution.
- In : 20 kA.
- Imax : 40 kA.
- Mode commun/différentiel.
- Embase monobloc.
- Module débrochable.
- Télésignalisation.
- Signalisation de fin de vie en face avant.

### Conforme aux normes

- NF EN 61643-11
- IEC 61643-11

### Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/49821442>

Le parafoudre SURGYS D40 est conçu pour assurer la protection des circuits de distribution BT et des matériels contre les surtensions transitoires. Il agit contre les surtensions de manoeuvres industrielles et celles dues à la foudre.

#### Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3
Type d'application	TNS or IT
Type de protection	Type 2
Tension nominale	400 VAC
Taille	4 Modules

#### ETIM - Electrical characteristics

Nominal discharge surge current (8/20) [kA]	20
Max. discharge surge current (8/20) [kA]	40
Nominal voltage AC [V]	400
Voltage protection level [kV]	1.8
Short-circuit breaking capacity (Isccr) [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) [mm <sup>2</sup> ]	25
Max. conductor cross section flexible (fine-strand) [mm <sup>2</sup> ]	25
Degree of protection (IP)	IP20

#### ETIM - Technical features

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

#### Classification

UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
IGCC	4951

#### Commerce

Date d'effet	2009-08-31
Pays d'origine	CN

#### Logistique

GTIN/EAN	3596031972302
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.41
Longueur de l'unité d'emballage	0.105
Largeur de l'unité d'emballage	0.07

Profondeur de l'unité d'emballage	0.08
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC