

Fiche technique FT-20003

FUSO1000.4 –option type 1 pour boîtier coffret parafoudre FUSADEE de tête tétrapolaire.

Edition du 13/01/2015



Désignation

Option type 1 pour coffret parafoudre FUSADEE de tête tétrapolaire.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, Industrie, bâtiment public, équipé de paratonnerre.

L'option Type 1 FUSO1000.4 (code 20003) est un complément au système de protection FUSADEE permettant une protection conforme des installations électriques des bâtiments équipés de paratonnerre (industrie, grand tertiaire), dont le régime de neutre est IT, TT ou TN.

L'option type 1 doit être associée à un coffret FUSADEE à continuité de service tétrapolaire équipé de cartouches Ø22mm de la gamme R1000 ou de la gamme à continuité de service pour l'industrie.

Elle doit être commandée en association avec un coffret adapté et est câblée en atelier dans le coffret (voir liste ci-dessous)

Description

- 1 jeu de parafoudre Type 1 à associer à un ensemble FUSADEE

Caractéristiques

- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : IT, TT, TN.
- Conforme à la norme NF EN 61643-11,
- Courant d'écoulement sur choc direct I_{imp} : 45 kA (10/350µs) par pôle.
- Compatible pour installation avec $I_{cc} < 100kArms$

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire associé à un

ensemble FUSADEE, tension de service 440V, Type 1 associé courant de décharge limp 45kA.

Coffrets compatibles avec l'option :

Gamme R400, R630, R1000 et R2000 :

FUSR1000A42 (16141),
FUSR1000A44 (16143),
FUSR1000A52 (16151)
FUSR1000A54 (16153)
FUSR1000A42S (17141),
FUSR1000A44S (17143),
FUSR2000A42 (16241),
FUSR2000A44 (16243),
FUSR2000A42S (17241),
FUSR2000A44S (17243).

Gamme continuité de service industrie :

FUHTM15/22A (01308),
FULTM15/22A (01309),
FUHTD15/22A (01313),
FULTD15/22A (01314),
FUHTM15/22UA (01348),
FULTM15/22UA (01349),
FUHTD15/22UA (01353),
FULTD15/22UA (01354),
FUHTM1522AAL (01328)
FULTM1522AAL (01329)
FUHTD1522AAL (01333)
FULTD1522AAL (01334)
FUHTM1522UAAL (01398)
FULTM1522UAAL (01370)
FUHTD1522UAAL (01373)
FULTD1522UAAL (01384)