

Accessoires pour prises de courant 630 A

Accessories for separable connectors

Interface C / 630 A

For serie 400 rating 400 A & 630 A - Interfaces B & C



& MATÉRIEL DE RACCORDEMENT



Logo formfit

Logo elascor

Moyenne Tension (HTA) - Medium Voltage (MV)

Jusqu'à 36 kV - Up to 36 kV

Prises de courant 630 A (Interface C) - MV Separable Connectors

Références - Reference FMRs-400 / FMPI-400 / FMPCs-400 / FMPC-630/CZ / FMPSs-400 / FMPEs-400 / FMTR-630/C

Appellations ENEDIS : BIM-C-24 / PJ-400-BB-24

Caractéristiques et assurance qualité

Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9 001 version 2 008 et EN 29 001.

Caractéristiques et assurance qualité

Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9 001 version 2 008 et EN 29 001.

Bouchon isolant femelle FMRs-400

Dead-end receptacle FMR-400/FMRs-400

INTERFACE B

INTERFACE C



Permet d'isoler une pièce fixe avec une interface C de façon à éviter le contournement électrique lors des essais. Manœuvrable exclusivement hors tension. Étanche à l'immersion.

Se monte sur FMBOs-400.

Assemblage sur la pièce fixe par vissage du bouchon.

- Interface C - 630 A
- Moulé en EPDM avec enveloppe en EPDM semi-conducteur

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN :
 - 12 kV → FMRs-400-12
 - 24 kV → FMRs-400-24
 - 36 kV → FMRs-400-36



- EPDM moulding with semi-conducting EPDM jacket. Provides a dead-end facility for insulating bushings.
- Operated when de-energized.
- Watertight, slipped on with silicone grease.
- Supplied with locking brace.
- Suffix S screw type (for bushings with Interface type C)

Packing

Per piece.

References

- 12 kV → FMR-400-12 / FMRs-400-12
- 24 kV → FMR-400-24 / FMRs-400-24
- 36 kV → FMR-400-36 / FMRs-400-36



Permet la reconstitution intégrale de l'isolation des connecteurs séparables en «Té» avec une interface C. Manœuvrable exclusivement hors tension. Diviseur de tension capacitif inclus dans le moulage et protégé par un capuchon en EPDM semi-conducteur. Se monte sur FMCT-400 du côté opposé à la broche de contact / FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u)-630 du côté contact à vis.

- Interface C - 630 A
- Moulé en résine époxyde

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN :
 - 12 kV → **FMPI-400-12**
 - 24 kV → **FMPI-400-24**
 - 36 kV → **FMPI-400-36**
- Matériels ENEDIS :
 - BIM-C-24**
 - ~~FMPI-400-24~~
- Codet : **67.94.410**
- Code PRYSMIAN : **AP 57048**

- *Epoxy resin moulding which provides a dead-end facility for separable tee connectors type FMCT-400 or FMCTs-400.*
- *Operated when de-energized.*
- *Includes a capacitive voltage divider that is protected by a cap of semi-conducting EPDM during normal use.*

Packing

Per piece.

References

- 12 kV → **FMPI-400-12**
- 24 kV → **FMPI-400-24**
- 36 kV → **FMPI-400-36**

INTERFACE B

INTERFACE C



INTERFACE B

INTERFACE C

Utilisé pour le raccordement de deux connecteurs séparables (jonction, dérivation, ...).

L'assemblage est réalisé par vissage. Cette pièce est compatible avec les interfaces C.

Manœuvrable exclusivement hors tension.

Assure la reconstitution intégrale de l'isolation et la continuité du blindage.

Se monte sur FMCT-400 du côté opposé à la broche de contact / FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u)-630 du côté contact à vis.

- Interface C / C - 630 A
- Moulée en résine époxyde autour d'un insert cuivre

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN :
 - 12 kV → FMPCs-400-12
 - 24 kV → FMPCs-400-24
 - 36 kV → FMPCs-400-36
- Matériels ENEDIS :
 - PJ-400-BB-24
 - FMPCs-400-24
- Codet : 67.94.415
- Code PRYSMIAN : AP 57047

- Epoxy resin moulded over a copper rod. For connection of two tee connectors FMCT-400, FMCTs-400 or FMCTXs-630/C in combinations such as disconnectable joint, tee off or dual cable supply.
- Connection to rod by the clamping screws of the connectors. Integral reconstitution of insulation. Protection through screen continuity of connected items.
- Operated when de-energized.

Packing

Per piece.

References

- 12 kV → FMPCs-400-C/C-12
FMPCs-400-B/B-12
FMPCs-400-B/C-12
- 24 kV → FMPCs-400-C/C-24
FMPCs-400-B/B-24
FMPCs-400-B/C-24
- 36 kV → FMPCs-400-C/C-36

Pièce de jonction FMPC-630/CZ

Pièce de jonction FMPC-630/CZ



Pour le raccordement de deux connecteurs séparables (jonction, dérivation, ...). L'assemblage est réalisé par vissage. Cette pièce assure la transition entre une interface C et une interface Z. Manœuvrable exclusivement hors tension. Assure la reconstitution intégrale de l'isolation et la continuité du blindage.

Se monte sur : interface C avec FMCT-400 du côté opposé à la broche de contact / FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u)-630 du côté contact à vis et sur interface Z avec FMCEA (s ou u) -630 du côté opposé au contact à vis.

- Interface C / Z - 630 A
- Moulée en résine époxyde autour d'un insert cuivre

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN :
 - 12 kV → FMPC-630/CZ-12
 - 24 kV → FMPC-630/CZ -24

Pour le raccordement de deux connecteurs séparables (jonction, dérivation, ...). L'assemblage est réalisé par vissage. Cette pièce assure la transition entre une interface C et une interface Z. Manœuvrable exclusivement hors tension. Assure la reconstitution intégrale de l'isolation et la continuité du blindage.

Se monte sur : interface C avec FMCT-400 du côté opposé à la broche de contact / FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u)-630 du côté contact à vis et sur interface Z avec FMCEA (s ou u) -630 du côté opposé au contact à vis.

- Interface C / Z - 630 A

- Moulée en résine époxyde autour d'un insert cuivre

Packing

Per piece.

References

- 12 kV → FMPC-630/CZ-12
- 24 kV → FMPC-630/CZ-24

Plot de repos isolant FMPSs-400

Stand-off plug FMPS-400/FMPSs-400

INTERFACE B

INTERFACE C



Destiné à recevoir un connecteur séparable avec une interface C après séparation et permettre la remise sous tension du câble.

Le plot de repos est muni d'un support métallique. Une partie moulée en EPDM semi-conducteur assure la continuité électrique avec l'enveloppe des pièces mobiles (si écran semi-conducteur externe).

Se monte sur FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u) -630 du côté contact à vis.

- Interface C - 630 A
- Moulé en EPDM

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN :
 - 12 kV → FMPSs-400-12
 - 24 kV → FMPSs-400-24
 - 36 kV → FMPSs-400-36

- EPDM moulding designed to support and dead-end separable connectors when removed from the equipment.
- The stand-off plug is equipped with a metallic bracket. The part in semi-conducting EPDM provides the electrical continuity with the outer envelope of the separable connector.
- Operated when de-energized.
- Suffixe S screw type (for Interface C).

Packing

Per piece.

References

- 12 kV → FMPS-400-12 / FMPSs-400-12
- 24 kV → FMPS-400-24 / FMPSs-400-24
- 36 kV → FMPS-400-36 / FMPSs-400-24

INTERFACE B

INTERFACE C



Destiné à recevoir un connecteur séparable avec une interface C après séparation et réaliser la mise à la terre du câble.

Le plot de mise à la terre est muni d'un support métallique et d'une tresse de liaison.

Se monte sur FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u) -630 du côté contact à vis.

- Interface C - 630 A
- Moulé en EPDM

Conditionnement

Conditionnement par 3.

Références

- PRYSMIAN : FMPEs-400

- EPDM moulding designed to support and earth separable connectors when removed from the equipment.
- The earthing-plug is equipped With a metallic bracket.
- Suffixe S screw type (for Interface C).

Packing

Per piece.

References

FMPE-400 / FMPEs-400

Tige d'accès FMTR-630/C

Test rod FMTR-400/630



Prévue pour être montée sur une interface C ou Z. Manoeuvrable exclusivement hors tension.

Se monte sur FMCTs-400 des 2 côtés / FMCEA (s ou u) -630 des 2 côtés.

- Interface C / Z - 630 A
- Moulée en résine époxyde

Conditionnement

Conditionnement à l'unité.

Références

- PRYSMIAN :
- jusqu'à 24 kV → FMTR-630/C-24

- For testing or earthing of cables equipped with separable tee connectors.
- Screwed onto threaded part of contact pin or on clamping screw of tee connectors.

Packing

Per piece.

References

- 12 kV and 24 kV → FMTR-400/630



Prysmian câbles et systèmes France

Siège social - Head Office

23 avenue Aristide Briand - BP 801 - PARON - 89108 SENS Cedex / France

Tel : +33 (0)4 72 46 73 99 - infocables.fr@prysmian.com

© PRYSMIAN 2024

Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif, Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.



www.prysmian.com

