

REVISION

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Normal

SOURCE

Amont

Secours

SECOURS

Repère

TGBT

Désignation

I installée

Normal

Secours

I Totale

909,33 A

909,33 A

Ik3 max

1720,00 A

1720,00 A

Ik1 max

21043 A

9542 A

ΔU max

19409 A

10360 A

ΔU max

0,25 %

0,75 %

TGBT

TGBT

TGBT

TGBT

TGBT

TGBT

TGBT

SCHEMAS DE PRINCIPE

NON EXECUTABLES

CIRCUIT

Rep. Circuit / Câble

SOURCE /

SECOURS /

QUAI / QUAI

GARE / GARE

QUAI D HONNEURQUAI D HONNEUR

CROISIERE / CROISIERE

MATS / MATS

=SJB\_1 /

Repère Récepteur

TGBT

TGBT

TD QUAI

GARE

QUAI HONNEUR

CROISIERE

=SJB\_1

Désignation

QUAI

GARE

QUAI D'HONNEUR

CROISIERE

MATS GARE

Nb

Consommation

1630KVA

1630KVA

1500A

1400A

1400A

180A

1125A

0

Alimentation

Normal

Secours

N et S

N et S

N et S

N et S

N et S

LIAISON

JdB Amont

Câble

2X3X(1x240)

2X3X(1x240)

3X(1x240)

3X(1x150)

3X(1x120)

3X(1x25)

Neutre

Séparé

PE/PEN

1x240

2X(1x240)

1x240

1x150

1x120

1x25

IB

Iz

909,33 A

909,33 A

500,00 A

599,22 A

400,00 A

441,48 A

400,00 A

381,87 A

80,00 A

137,76 A

125,00 A

Ik3 Max

Ik2 Min

21043 A

15903 A

9542 A

2303 A

11240 A

2083 A

10054 A

2063 A

9292 A

2045 A

3879 A

1613 A

21043 A

2303 A

Ik1 Min

If

16480 A

16480 A

3552 A

3552 A

2712 A

2541 A

2581 A

2339 A

2479 A

2284 A

1278 A

1041 A

3554 A

Sélectivité sur Ik

Totale

Totale

Totale

Totale

Totale

PROTECTION

Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié

Protection

NS1000N

NS1000NA

NSX630F

NSX400F

NSX400F

NSX100B

NSX160B

Vigi MH

Calibre

Ir

1000 A

950 A

1000 A

630 A

500 A

400 A

400 A

400 A

100 A

80 A

160 A

125 A

Im / Isd

9500 A

1500 A

1600 A

1600 A

800 A

1250 A

Tempo

Im / Isd max.

20 ms

20 ms

1894 A

20 ms

1875 A

20 ms

1859 A

20 ms

946 A

20 ms

2094 A

IΔn

IΔt

1000 mA

310 ms

Inst Off.

Li

Tempo Li

10000 A

6930 A

6930 A

4800 A

4800 A

1500 A

2400 A

0 A

0 ms

I<sup>1</sup> On/Off.

I2t Off

I2t Off

I2t Off

I2t Off

I2t Off

I2t Off

Thermique Aval

Sur circuit

Sur circuit

Sur circuit

Sur circuit

Sur circuit

Sur circuit

Critères de Calcul

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

IN DU CI CC

Affectation des phases

123

123

123

123

123

123

123

LOGO

Entreprise

SOURCE TMR AJACCIO projet

Unif. Protections 8 circuits TGBT

Ind.

MODIFICATIONS

Date: 10 / 2024

Norme: C1510015

Avis Technique ELIE

AFFAIRE:

PLAN:

LI BT

Folio

1 / 2

Fichier : CANECO 630 TMR projet.af

©ALPI Caneco BT 5.11 Utilisateur autorisé

