

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Normal

SOURCE

Amont

Secours

Repère

TGBT

Désignation

I installée

Normal

909,33 A

Secours

I Totale

2740,00 A

Ik3 max

21043 A

Ik1 max

19409 A

ΔU max

0,25 %

TGBT

TGBT

SCHEMAS DE PRINCIPE

NON EXECUTABLES

CIRCUIT

Rep. Circuit

SALLE 450

ARMOIRE SUD

ARMOIRE NORD

TD PC01

POWER BLOCK

Rep. Câble

SALLE 450

ARMOIRE SUD

ARMOIRE NORD

TD PC01

POWER BLOCK

Repère Récepteur

SALE 450

ARMOIRE SUD

ARMOIRE NORD

=T_004

POWER BLOCK

Désignation

SALLE 450

ARMOIRE SUD

ARMOIRE NORD

TD PC01

POWER BLOCK

Nb

Consommation

1

350A

1

120A

1

120A

1

350A

1

250A

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

Câble

3X(1x185)

5G70

5G70

3X(1x185)

3X(1x120)

Neutre

Séparé

1x185

1x185

1x120

PE/PEN

1x50

1x50

1x35

IB

Iz

350,00 A

364,29 A

120,00 A

176,81 A

120,00 A

176,81 A

350,00 A

364,29 A

250,00 A

274,95 A

Ik3 Max

Ik2 Min

13944 A

10099 A

11057 A

7367 A

11057 A

7367 A

13944 A

10099 A

12917 A

9086 A

Ik1 Min

If

7940 A

5225 A

5022 A

5022 A

5022 A

5022 A

7940 A

5225 A

6747 A

4137 A

Sélectivité sur Ik

Totale

Totale

Totale

Totale

Totale

PROTECTION

Disp. de Vérif. Contrainte Therm.

Icu Disjoncteur Vérifié

NSX400N Micrologic 2.3

NSX160F Micrologic 2.2

NSX160B Micrologic 2.2

NSX400N Micrologic 2.3

NSX250B Micrologic 2.2

Calibre

Ir

400 A

352,8 A

160 A

125 A

160 A

125 A

400 A

352,8 A

250 A

250 A

Im / Isd

705,6 A

1250 A

1250 A

1250 A

705,6 A

1250 A

Tempo

Im / Isd max.

20 ms

4750 A

20 ms

4565 A

20 ms

4565 A

20 ms

4750 A

20 ms

3761 A

IΔn

IΔt

inst Off.

Li

Tempo Li

4800 A

2400 A

2400 A

4800 A

3000 A

IΔt On/Off.

I2t Off

I2t Off

I2t Off

I2t Off

I2t Off

Thermique Aval

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

IN

DU

CI

CC

IN

DU

CI

CC

Affectation des phases

123

123

123

123

123

LOGO

Entreprise

SOURCE PALAIS

Unif. Protections 8 circuits TGBT

Ind.

MODIFICATIONS

Date: 10 / 2024

Norme: C1510015

Avis Technique ELIE

AFFAIRE: PALAIS DES CONGRES

PLAN:

Folio 2 / 2