

Venant de: TGBT

Allant vers: Armoire CVC Plenum Technique

Polarité: Tétraphasé Régime du neutre: TN Delta U max: 8 % Correct
Puissance: 142.03 kW Tension: 410 V Th: 15 % < TH < 33 % Ib: 250 A Cos: 0.8

TGBT
TGBT UCP-CAL

Correct

	Max	Min	Delta U totale: 0.20 %
Ik3	19.57 kA	17.66 kA	
Ik2	16.95 kA	15.3 kA	
Ik1	19.61 kA	17.65 kA	
Ief	--- kA	15.84 kA	

03BC
protection armoire CVC

Correct

Dispositif: D.U.G.
Charge du neutre: 1.00
Calibre:
DDR: Oui
Type: AC
Seuil: 1 A
Temps de fonctionnement: 0.1s

I thermique: 250 A
I magnétique: 1600 A
Temps de fonctionnement: 0.02 s
I instantané: Off
Temps de l'instantané: 0
Pouvoir de coupure: 35 kA
En filiation avec:

PdC IT/TN: 0 kA

L03B
liaison armoire CVC

Correct

Type: Monoconducteurs jointifs
Longueur: 77 m
Mode de pose: 13
Pose symétrique: Oui
Groupement: Nbr cable/couche : 2 Nbr couche : 1

Température: 30 °C
Tension sécurité: 50 V
Tolérance: 0 %
Présence LES/LEL: Non

Coeff client: 0.85
Risque BE3: Non
Risque BE2: Non
Coeff déclassé: 0.63

	Phase	Neutre	Pe
Section	1*240 mm2 Aluminium PRC 90°C	1*240 mm2 Aluminium PRC 90°C	1*35 mm2 Aluminium PRC 90°C
Smin Cu	1*127.83 mm2	1*127.83 mm2	1*15.35 mm2
Smin Alu	1*206.00 mm2	1*206.00 mm2	22.75 mm2
C. th.	1.296 s	1.296 s	0.047 s
Tf	0.020 s	0.020 s	0.020 s
I2t	7.690	7.690	6.725
K2S2	498.182	498.182	15.920

Ik3 max: 10.92 kA	Imag Ph/Ph: 6160 A	Delta U: 1.46 %	TL: 5.00 s
Ik2 max: 9.46 kA	Imag Ph/N: 4734 A	Delta U totale: 1.66 %	Uc: 177.38 V
Ik1 max: 7.39 kA	Imag Ph/Pe: 1779 A	Zpe: 83.11 mOhms	Iz: 276.01 A
Ief min: 2.13 kA	Critère: Surcharge		L max: 86 m

Armoire CVC Plenum Technique
Armoire CVC Plenum Technique

Correct

	Max	Min
Ik3	10.92 kA	8.53 kA
Ik2	9.46 kA	7.39 kA
Ik1	7.39 kA	5.68 kA
Ief	3.08 kA	2.13 kA

CHU

INDICE
BNo Affaire :
Validation - 1 TR en scc

2/3