

**HOSPICES CIVILS
DE LYON**

MICHEL
RÉMON
& ASSOCIÉS

ARCHITECTE MANDATAIRE
6 CITE DE L'AMEUBLEMENT
75011 PARIS
Tel. 01 45 86 11 55
michel.remon@remon.fr

VK STUDIO

BRUGSESTEENWEG 210
8800 ROESELARE (BELGIQUE)
Tel. 32 51 26 20 20

OTE INGENIERIE

1 RUE DE LA LISIÈRE-BP 40110
67403 ILLIKIRCH CEDEX
Tel. 03 88 67 55 55

GBA & CO

7 RUE PABLO PICASSO , CS 70626
42041 SAINT-ETIENNE CEDEX
Tel. 04 77 93 08 90

ICADE PROMOTION

27 RUE CAMILLE DESMOULINS
92445 ISSY LES MOULINEAUX CEDEX
Tel. 01 41 57 70 00
Fax 01 41 57 80 00

PROLOGUE CONSEIL

24 AVENUE DE VERDUN
92270 BOIS-COLOMBES
Tel. 01 42 42 26 59

OTELIO

52 RUE DU PRUNIER
68000 COLMAR
Tel. 03 89 41 23 74

L'ATELIER A/S MARGUERITE

PAYSAGISTE / URBANISTE
9 RUE DE LA PALISSADE
34000 MONTPELLIER
Tel. 04 67 58 67 07

ANTEA GROUP

2/6 PLACE DU GÉNÉRAL DE GAULLE
92160 ANTONY
Tel. 01 57 63 14 00

ARIANE SIGNALÉTIQUE

44 CHEMIN DES PRÉS-ZA DU MAUPAS
69620 THEIZE
Tel. 04 78 95 27 27

AVLS

18 RUE CHARLES DE GAULLE
91400 ORSAY
Tel. 01 64 46 08 08

PHASE

EXE

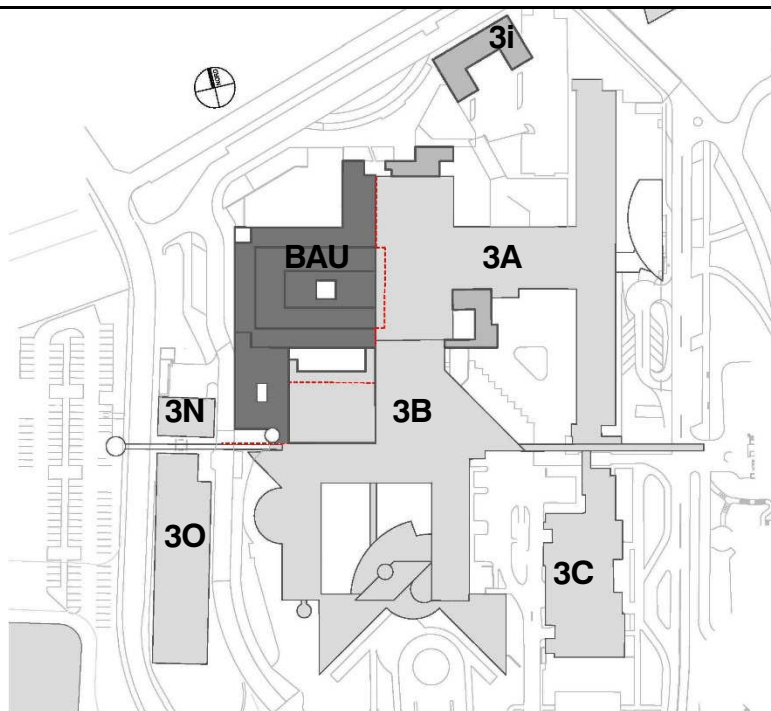
BAUREALS- Blocs opératoires, Accueil des Urgences, Réanimation, Lyon Sud

MAITRE D'OUVRAGE

Hospices Civils de Lyon

3 quai des Célestins 69229 LYON CEDEX 02

Tel. 04 72 11 70 17



Création du document	EXE	A	18/09/2024
DESIGNATION	PHASE	Ind	DATE

EMETTEUR

LOT 11 - COTE SAS

C
CÔTE

TITRE

PACiS SYSTEME DE RECONFIGURATION DE BOUCLE Liste de données

AFFAIRE N° n°1910	ECHELLE 1/XXX	DATE September 2024
-----------------------------	-------------------------	-------------------------------

CODE OPERATION	NUMERO	IND	PHASE	EMETTEUR	LOT	SPECIALITE	TYPE	NIVEAU	ZONE
360294	0862	A	EXE	COT	11.1	CFO	DET	TN	TZ

G	Mise à jour nombre de carte d'entrée	03/09/2024		FK
F	Modification architecture poste T14	26/07/2024		FK
E	Tel Que Construit	22/03/2022		FK
D	Mise à jour suite au mail du 18/02/2022	23/02/2022		FK
C	Mise à jour suite au mail du 31/01/2022	31/01/2022		CB
B	Modification suite retour client	14/01/2022		FK
A	Document creation	02/09/2021		CB
REVISION	DESCRIPTION	DATE	CLIENT	SCHNEIDER

AG2 - HCL LYON SUD

CONTRAT N° AG2

Commande N°

PROJET:

RABBIT

SITE:

AG2 - HCL LYON SUD

Numéro de Document :

AG2_LDC



	DATE	SIGNATURE		Titre du document	
CREE	26/07/2024	FK		PACis SYSTEME DE RECONFIGURATION DE BOUCLE Liste de données	
VERIFIE	26/07/2024	DR			
APPROUVE	26/07/2024	ML			
EDITE PAR:					
SCHNEIDER Electric Avenue de Figuières 34975 LATTES CEDEX - France			Ref Unifilaire de référence :		REVISION
					F

Document du système de Management intégré
Classification document

Public		Générale	X	Confidentiel		Hautement Confidentiel
--------	--	----------	---	--------------	--	------------------------

Générale

Synthèse des cartes par calculateur

Rev	Poste	C264L	C264T	C264C		Carte 16TS	Carte 10TC	Carte SWR
C	POSTE DE LIVRAISON	0	0	1		3	1	1
C	POSTE T11	0	0	1		4	1	1
C	POSTE T12	1	0	0		6	2	1
C	POSTE T13	0	0	1		3	1	1
G	POSTE T14	0	1	0		5	1	1
C	POSTE T15	0	0	1		4	1	1
C	POSTE T16	0	0	1		3	1	1
C	POSTE T17	0	0	1		2	1	1
C	POSTE T18	0	0	1		3	1	1
C	POSTE T19	0	0	1		3	1	1
C	POSTE T20	0	0	1		4	1	1
C	Totaux	1	1	9		40	12	11

Nb d'entrée utilisé	Nb d'entrée Max	% de réserve sur entrées		Nb de sortie utilisé	Nb de sortie Max	% de réserve sur sorties
33	48	31,25%		6	10	40,00%
49	64	23,44%		7	10	30,00%
74	96	22,92%		6	20	70,00%
35	48	27,08%		7	10	30,00%
63	80	21,25%		5	10	50,00%
58	64	9,38%		7	10	30,00%
31	48	35,42%		7	10	30,00%
16	32	50,00%		7	10	30,00%
37	48	22,92%		7	10	30,00%
33	48	31,25%		7	10	30,00%
48	64	25,00%		7	10	30,00%
477	640	25,47%		73	120	39,17%

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

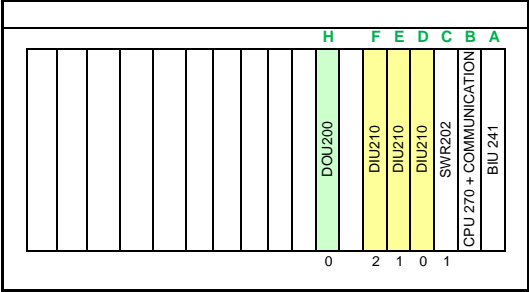
Nom du Calculateur	POSTE DE LIVRAISON	
	Type de carte	
Nombre de cartes d'entrées DIU	3	48Vdc
Nombre de cartes de sorties D0U	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arrière:

Numéro logique:



Rev	BM	Voie	Carte DIU n°		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
			Travée	0		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PDL1-20kV	DB1	Départ boucle T17	Ouvert		
A	0/1	2	PDL1-20kV	DB1	Départ boucle T17	Fermé		
A	0/2	3	PDL1-20kV	DB1	Départ boucle T17	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3	4	PDL1-20kV	I1	Départ boucle PL2	Ouvert		
A	0/4	5	PDL1-20kV	I1	Départ boucle PL2	Fermé		
A	0/5	6	PDL1-20kV	ALARME	Synthèse défaut chargeurs PL1	Défaut	Normal	
A	0/6	7	PDL1-20kV	DG1	Disjoncteur Général	Ouvert		
A	0/7	8	PDL1-20kV	DG1	Disjoncteur Général	Fermé		
A	1/0	9	PDL1-20kV	DG1	Disjoncteur Général	Défaut	Normal	Pickup
A	1/1	10	PDL1-20kV	DG1	Présence tension EDF	Présence	Absence	
A	1/2	11	PDL1-20kV	DB1	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	1/3	12	PDL1-20kV	DB19	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	1/4	13	PDL1-20kV	DG1	Etat relais MICOM P124	Défaut	Normal	
A	1/5	14	PDL1-20kV	DB19	Départ antennes	Ouvert		
A	1/6	15	PDL1-20kV	DB19	Départ antennes	Fermé		
A	1/7	16	PDL1-20kV	DB19	Départ antennes	Défaut	Normal	Pickup

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PDL2-20kV	DG2	Disjoncteur Général	Ouvert		
A	2/1	2	PDL2-20kV	DG2	Disjoncteur Général	Fermé		
A	2/2	3	PDL2-20kV	DG2	Disjoncteur Général	Défaut	Normal	Pickup
A	2/3	4	PDL2-20kV	DG2	Etat relais MICOM P124	Défaut	Normal	
A	2/4	5	PDL2-20kV	DG2	Présence tension EDF	Présence	Absence	
A	2/5	6	PDL2-20kV	I2	Départ boucle PL1	Ouvert		
A	2/6	7	PDL2-20kV	I2	Départ boucle PL1	Fermé		
A	2/7	8	PDL2-20kV	IGB	Départ antennes	Ouvert		
A	3/0	9	PDL2-20kV	IGB	Départ antennes	Fermé		
A	3/1	10	PDL2-20kV	IGB	Départ antennes	Défaut	Normal	Pickup
A	3/2	11	PDL2-20kV	IGB	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	3/3	12	PDL2-20kV	DB16	Départ boucle T11	Ouvert		
A	3/4	13	PDL2-20kV	DB16	Départ boucle T11	Fermé		
A	3/5	14	PDL2-20kV	DB16	Départ boucle T11	Défaut	Normal	Pickup
A	3/6	15	PDL2-20kV	DB16	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	3/7	16	PDL2-20kV	ALARM	Synthèse défaut chargeurs PL2	Défaut	Normal	

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A		1						
A		2						
A		3						
A		4						
A		5						
A		6						
A		7						
A		8						
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PDL-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PDL1-20kV	DB1	Départ boucle T17	Ouverture		
E		2						
A		3	PDL1-20kV	DB1	Départ boucle T17	Fermeture		
A		4	PDL2-20kV	DB16	Départ boucle T11	Ouverture		
E		5						
A		6	PDL2-20kV	DB16	Départ boucle T11	Fermeture		
E		7	PDL-20kV	Auto	Changement groupe de réglages	Permanente		
A		8	PDL-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Permanente		
E		9						
E		10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

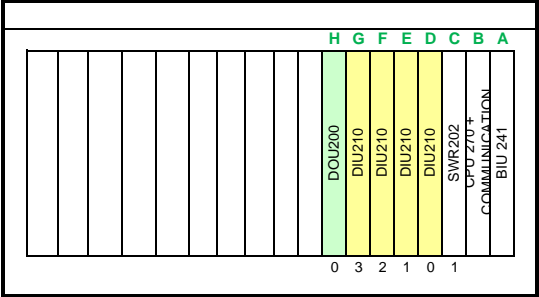
Nom du Calculateur	POSTE T11	
	Type de carte	
Nombre de cartes d'entrées DIU	4	48Vdc
Nombre de cartes de sorties D0U	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arriere:

Numéro logique:



Rev	BM	Conn	Voie	Carte DIU n°		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
				Travée	0		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0		1	PT11-20kV	DB15	Position Départ boucle PDL	Ouvert		
A	0/1		2	PT11-20kV	DB15	Position Départ boucle PDL	Fermé		
A	0/2		3	PT11-20kV	DB15	Démarrage tout défaut	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3		4	PT11-20kV	DB14	Position Départ boucle T20	Ouvert		
A	0/4		5	PT11-20kV	DB14	Position Départ boucle T20	Fermé		
A	0/5		6	PT11-20kV	DB14	Démarrage tout défaut	Défaut	Normal	Pickup
A	0/6		7	PT11-20kV	DS1	Position Disjoncteur DS1 - T11	Ouvert		
A	0/7		8	PT11-20kV	DS1	Position Disjoncteur DS1 - T11	Fermé		
A	1/0		9	PT11-20kV	DS2	Position Disjoncteur DS2 - T11	Ouvert		
A	1/1		10	PT11-20kV	DS2	Position Disjoncteur DS2 - T11	Fermé		
A	1/2		11	PT11-20kV	DN1	Position Disjoncteur DN1 - T11	Ouvert		
A	1/3		12	PT11-20kV	DN1	Position Disjoncteur DN1 - T11	Fermé		
A	1/4		13	PT11-20kV	DN2	Position Disjoncteur DN2 - T11	Ouvert		
A	1/5		14	PT11-20kV	DN2	Position Disjoncteur DN2 - T11	Fermé		
A	1/6		15	PT11-20kV	DN3	Position Disjoncteur DN3 - T11	Ouvert		
A	1/7		16	PT11-20kV	DN3	Position Disjoncteur DN3 - T11	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT11-380V	DBT1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Ouvert		
A	2/1	2	PT11-380V	DBT1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Fermé		
A	2/2	3	PT11-380V	DBT2	Position Disjoncteur DB T2 - T11	Ouvert		
A	2/3	4	PT11-380V	DBT2	Position Disjoncteur DB T2 - T11	Fermé		
A	2/4	5	PT11-380V	DBT3	Position Disjoncteur DB T3 - T11	Ouvert		
A	2/5	6	PT11-380V	DBT3	Position Disjoncteur DB T3 - T11	Fermé		
A	2/6	7	PT11-380V	DBTS	Position Disjoncteur DB TS - T11	Ouvert		
A	2/7	8	PT11-380V	DBTS	Position Disjoncteur DB TS - T11	Fermé		
A	3/0	9	PT11-380V	DBT4	Position Disjoncteur DB T4 - T11	Ouvert		
A	3/1	10	PT11-380V	DBT4	Position Disjoncteur DB T4 - T11	Fermé		
A	3/2	11	PT11-380V	DBTS2	Position Disjoncteur DB TS2 - T11	Ouvert		
A	3/3	12	PT11-380V	DBTS2	Position Disjoncteur DB TS2 - T11	Fermé		
A	3/4	13	PT11-20kV	DS3	Position Disjoncteur DS3 - T11	Ouvert		
A	3/5	14	PT11-20kV	DS3	Position Disjoncteur DS3 - T11	Fermé		
A	3/6	15	PT11-20kV	DN4	Position Disjoncteur DN4 - T11	Ouvert		
A	3/7	16	PT11-20kV	DN4	Position Disjoncteur DN4 - T11	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	4/0	1	PT11-380V	COL	Présence Tension JDB1	Actif	Inactif	
A	4/1	2	PT11-380V	COL	Présence Tension JDB2	Actif	Inactif	
A	4/2	3						
A	4/3	4						
A	4/4	5						
A	4/5	6						
A	4/6	7						
A	4/7	8						
A	5/0	9						
A	5/1	10						
A	5/2	11						
A	5/3	12						
A	5/4	13						
A	5/5	14						
A	5/6	15						
A	5/7	16						

Remarques de cablage

Rev	BM Conn	Voie	Carte DIU n°	3	Emplacement	SLOT G		Remarques de cablage
			Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
B		1	PT11-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T11
B		2	PT11-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T11
B		3	PT11-380V	TR3N	Présence Tension BT TR3N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR3N T11
B		4	PT11-380V	TR4N	Présence Tension BT TR4N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR4N T11
B		5	PT11-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T11
B		6	PT11-380V	TR2S	Présence Tension BT TR2S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2S T11
B		7	PT11-380V	TR1N	T11 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		8	PT11-380V	TR2N	T11 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
B		9	PT11-380V	TR3N	T11 1er seuil TR3 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR3N
B		10	PT11-380V	TR4N	T11 1er seuil TR4 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR4N
B		11	PT11-380V	TR1S	T11 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
B		12	PT11-380V	TR2S	T11 1er seuil TR2 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2S
E		13	PT11-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		14	PT11-380V	TGBT	Synthese défaut départs TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		15						
A		16	PT11	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

Rev	BM Conn	Voie	Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		Remarques de cablage
			Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A		1	PT11-20kV	DB15	Départ boucle Poste Livraison	Ouverture		
E		2						
A		3	PT11-20kV	DB15	Départ boucle Poste Livraison	Fermeture		
A		4	PT11-20kV	DB14	Départ boucle T20	Ouverture		
E		5						
A		6	PT11-20kV	DB14	Départ boucle T20	Fermeture		
A		7	PT11-20kV	DB15	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT11-20kV	DB14	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT11-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

Type de Calc: Type de Calculateur (C264/C264C):

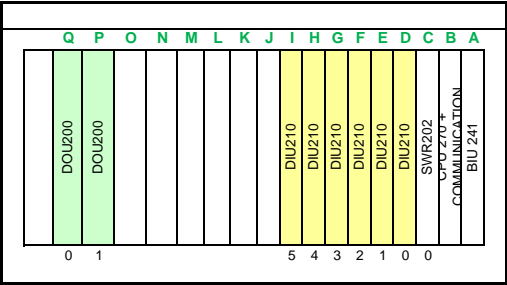
C264

Nom du Calculateur	POSTE T12	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	6	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	2	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optiqu	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arriere:



Numéro logique:

	BM		Carte DIU n°	0	Emplacement	SLOT D		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	0/0	1	PT12-20kV	IGA	Interrupteur ANTENNE-PL	Ouvert		
A	0/1	2	PT12-20kV	IGA	Interrupteur ANTENNE-PL	Fermé		
A	0/2	3	PT12-20kV	IGA	Interrupteur ANTENNE-PL	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3	4	PT12-20kV	IGE	Interrupteur GE	Ouvert		
A	0/4	5	PT12-20kV	IGE	Interrupteur GE	Fermé		
A	0/5	6	PT12-20kV					
A	0/6	7	PT12-20kV	DGS1	Disjoncteur DGS1 - T12	Ouvert		
A	0/7	8	PT12-20kV	DGS1	Disjoncteur DGS1 - T12	Fermé		
A	1/0	9	PT12-20kV	DGS1	Disjoncteur DGS1 - T12	Défaut	Normal	Pickup
A	1/1	10	PT12-20kV	GE6	Etat Groupe Electrogene 6	Disponible	Indisponible	
A	1/2	11						
A	1/3	12						
A	1/4	13						
A	1/5	14						
A	1/6	15						
A	1/7	16						

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT12-20kV	DGE1	Disjoncteur Générateur 1	Ouvert		
A	2/1	2	PT12-20kV	DGE1	Disjoncteur Générateur 1	Fermé		
A	2/2	3	PT12-20kV	DGE1	Disjoncteur Générateur 1	Défaut	Normal	Pickup
A	2/3	4	PT12-20kV	DGE2	Disjoncteur Générateur 2	Ouvert		
A	2/4	5	PT12-20kV	DGE2	Disjoncteur Générateur 2	Fermé		
A	2/5	6	PT12-20kV	DGE2	Disjoncteur Générateur 2	Défaut	Normal	Pickup
A	2/6	7	PT12-20kV	DGE3	Disjoncteur Générateur 3	Ouvert		
A	2/7	8	PT12-20kV	DGE3	Disjoncteur Générateur 3	Fermé		
A	3/0	9	PT12-20kV	DGE3	Disjoncteur Générateur 3	Défaut	Normal	Pickup
A	3/1	10	PT12-20kV	Gest	Alimentation boucle	EDF	Non EDF	
A	3/2	11	PT12-20kV	Gest	Alimentation boucle	GE	Non GE	
A	3/3	12	PT12-20kV	Gest	Distribution antennes GE	Présence	Absence	
A	3/4	13						
A	3/5	14	PT12-20kV	IGA	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	3/6	15	PT12-20kV	DGS1	Etat relais MICOM P127	Défaut	Normal	
A	3/7	16						

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	4/0	1	PT12-20kV	DS7T13	Interrupteur DS7T13	Ouvert		
A	4/1	2	PT12-20kV	DS7T13	Interrupteur DS7T13	Fermé		
D	4/2	3	PT12-20kV	DS1T14	Interrupteur DS1T14	Ouvert		
D	4/3	4	PT12-20kV	DS1T14	Interrupteur DS1T14	Fermé		
A	4/4	5	PT12-20kV	DS8T11	Interrupteur DS8T11	Ouvert		
A	4/5	6	PT12-20kV	DS8T11	Interrupteur DS8T11	Fermé		
A	4/6	7	PT12-20kV	DS2T15	Interrupteur DS2T15	Ouvert		
A	4/7	8	PT12-20kV	DS2T15	Interrupteur DS2T15	Fermé		
A	5/0	9	PT12-20kV	DS4T18	Interrupteur DS4T18	Ouvert		
A	5/1	10	PT12-20kV	DS4T18	Interrupteur DS4T18	Fermé		
A	5/2	11	PT12-20kV	IPN	Interrupteur IPN homopolaire	Ouvert		
A	5/3	12	PT12-20kV	IPN	Interrupteur IPN homopolaire	Fermé		
A	5/4	13	PT12-20kV	AUTO	Cmd Automate reconfiguration	En Service	Hors Service	
A	5/5	14	PT12-20kV	GE1	Etat Groupe Electrogene 1	Disponible	Indisponible	
A	5/6	15	PT12-20kV	GE2	Etat Groupe Electrogene 2	Disponible	Indisponible	
A	5/7	16	PT12-20kV	GE3	Etat Groupe Electrogene 3	Disponible	Indisponible	

	BM		Carte DIU n°	3	Emplacement	SLOT G		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	6/0	1						
A	6/1	2						
D	6/2	3	PT12-20kV	ACG	Etat automate Commun Groupe	Normal	Défaut	
D	6/3	4	PT12-20kV	DGE4	Disjoncteur Générateur 4	Ouvert		
A	6/4	5	PT12-20kV	DGE4	Disjoncteur Générateur 4	Fermé		
A	6/5	6	PT12-20kV	DGE4	Disjoncteur Générateur 4	Défaut	Normal	Pickup
A	6/6	7	PT12-20kV	DGE5	Disjoncteur Générateur 5	Ouvert		
A	6/7	8	PT12-20kV	DGE5	Disjoncteur Générateur 5	Fermé		
A	7/0	9	PT12-20kV	DGE5	Disjoncteur Générateur 5	Défaut	Normal	Pickup
A	7/1	10	PT12-20kV	GE4	Etat Groupe Electrogene 4	Disponible	Indisponible	
A	7/2	11	PT12-20kV	GE5	Etat Groupe Electrogene 5	Disponible	Indisponible	
A	7/3	12						
A	7/4	13						
A	7/5	14						
A	7/6	15						
A	7/7	16						

	BM		Carte DIU n°	4	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	8/0	1	PT12-20kV	DS3T16	Interrupteur DS3T16	Ouvert		
A	8/1	2	PT12-20kV	DS3T16	Interrupteur DS3T16	Fermé		
D	8/2	3	PT12-20kV	DS5T19	Interrupteur DS5T19	Ouvert		
D	8/3	4	PT12-20kV	DS5T19	Interrupteur DS5T19	Fermé		
A	8/4	5	PT12-20kV	DGS2	Disjoncteur DGS2 - T12	Ouvert		
A	8/5	6	PT12-20kV	DGS2	Disjoncteur DGS2 - T12	Fermé		
A	8/6	7	PT12-20kV	DGS2	Disjoncteur DGS2 - T12	Défaut	Normal	Pickup
A	8/7	8	PT12-20kV	DSG2	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	9/0	9	PT12-20kV	DGE6	Disjoncteur Générateur 6	Ouvert		
A	9/1	10	PT12-20kV	DGE6	Disjoncteur Générateur 6	Fermé		
A	9/2	11	PT12-20kV	DGE6	Disjoncteur Générateur 6	Défaut	Normal	Pickup
A	9/3	12	PT12-20kV	DGE6	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	
A	9/4	13	PT12-20kV	DS9T20	Interrupteur DS9T20	Ouvert		
A	9/5	14	PT12-20kV	DS9T20	Interrupteur DS9T20	Fermé		
A	9/6	15	PT12-20kV	DS9T20	Fusion fusible DS9T20	Défaut	Normal	
A	9/7	16	PT12-20kV	DS9T20	Etat relais MICOM P122	Défaut	Normal	

		Carte DIU n° 5		Emplacement		SLOT I		Remarques de câblage
Rev	BM	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	
D		1	PT12-20kV	DS6T12	Interrupteur DS6T12	Ouvert		
D		2	PT12-20kV	DS6T12	Interrupteur DS6T12	Fermé		
D		3	PT12-20kV	DS6T12	Fusion Fusible	Défaut	Normal	
E		4	PT12-380V	TGBT	Présence Tension Auxiliaire	Actif	Non Actif	
D		5	PT12-380V	DBT1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Ouvert		
D		6	PT12-380V	DBT1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Fermé		
D		7	PT12-380V	DBTS1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Ouvert		
D		8	PT12-380V	DBTS1	Position Disjoncteur DB T1 - T11	Fermé		
D		9	PT12-380V	TR1N	T12 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	
A		10						
E		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT12-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

		Carte DOU n° 0		Emplacement		SLOT Q		Remarques de câblage
Rev	BM	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A		1	PT12-20kV	Auto	Report Position Ouvert DB7-T15			
E		2						
A		3	PT12-20kV	Auto	Report Position Fermé DB7-T15			
E		4	PT12-20kV	Auto	Verrouillage DB7			
E		5						
A		6						
D		7						
A		8	PT12-20kV	Auto	Automatisme mode normal	Normal		
A		9	PT12-20kV	Auto	Automatisme mode secours	Secours		
A		10	PT12-20kV	Auto	Mode automatisme	Inhibé		

		Carte DOU n° 1		Emplacement		SLOT P		Remarques de câblage
Rev	BM	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A		1						
E		2						
A		3						
A		4						
E		5						
A		6						
A		7						
A		8						
A		9						
A		10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

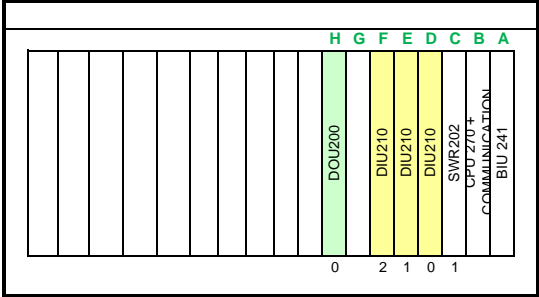
Nom du Calculateur	POSTE T13	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	3	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arriere:

Numéro logique:



Rev	BM	Conn	Voie	Carte DIU n° 0		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
				Travée	Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PT13-20kV	DB11	Départ boucle T20	Ouvert			
A	0/1	2	PT13-20kV	DB11	Départ boucle T20	Fermé			
A	0/2	3	PT13-20kV	DB11	Départ boucle T20	Défaut	Normal		Pickup
A	0/3	4	PT13-20kV	DB10	Départ boucle T14	Ouvert			
A	0/4	5	PT13-20kV	DB10	Départ boucle T14	Fermé			
A	0/5	6	PT13-20kV	DB10	Départ boucle T14	Défaut	Normal		Pickup
A	0/6	7	PT13-20kV	DS1	Disjoncteur DS1 - T13	Ouvert			
A	0/7	8	PT13-20kV	DS1	Disjoncteur DS1 - T13	Fermé			
A	1/0	9	PT13-20kV	DS2	Disjoncteur DS2 - T13	Ouvert			
A	1/1	10	PT13-20kV	DS2	Disjoncteur DS2 - T13	Fermé			
A	1/2	11	PT13-20kV	DS3	Disjoncteur DS3 - T13	Ouvert			N'EXISTE PAS SUR LA SUPERVISION
A	1/3	12	PT13-20kV	DS3	Disjoncteur DS3 - T13	Fermé			N'EXISTE PAS SUR LA SUPERVISION
A	1/4	13	PT13-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T13	Ouvert			
A	1/5	14	PT13-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T13	Fermé			
A	1/6	15	PT13-20kV	DN2	Disjoncteur DN2 - T13	Ouvert			
A	1/7	16	PT13-20kV	DN2	Disjoncteur DN2 - T13	Fermé			

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT13-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T13	Ouvert		
A	2/1	2	PT13-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T13	Fermé		
A	2/2	3	PT13-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T13	Ouvert		
A	2/3	4	PT13-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T13	Fermé		
A	2/4	5	PT13-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T13	Ouvert		
A	2/5	6	PT13-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T13	Fermé		
A	2/6	7	PT13-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T13	Ouvert		
A	2/7	8	PT13-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T13	Fermé		
A	3/0	9	PT13-380V	COL	PresenceTensionTGBT1	Actif	Inactif	
A	3/1	10	PT13-380V	COL	PresenceTensionTGBT2	Actif	Inactif	
A	3/2	11						
A	3/3	12						
A	3/4	13						
A	3/5	14						
A	3/6	15						
A	3/7	16						

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
B		1	PT13-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T13
B		2	PT13-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T13
B		3	PT13-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T13
B		4	PT13-380V	TR1N	T13 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		5	PT13-380V	TR2N	T13 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
B		6	PT13-380V	TR1S	T13 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
E		7	PT13-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		8	PT13-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT13-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PT13-20kV	DB11	Départ boucle T20	Ouverture		
E		2						
A		3	PT13-20kV	DB11	Départ boucle T20	Fermeture		
A		4	PT13-20kV	DB10	Départ boucle T14	Ouverture		
E		5						
A		6	PT13-20kV	DB10	Départ boucle T14	Fermeture		
A		7	PT13-20kV	DB11	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT13-20kV	DB10	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT13-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

Type : Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

Nom du Calculateur	POSTE T14	
	Type de carte	
Nombre de cartes d'entrées DIU	5	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

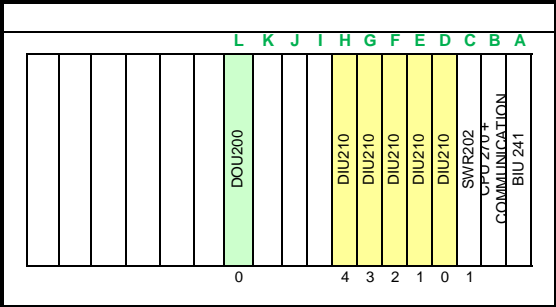
Commentaires:

LDC mise à jour par rapport au document de référence : AG2-LDC-RevE

Face arriere

Position arrière:

Numéro logique:



Rev	Voie	Carte DIU n°		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
		Travée	Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
F	1	PT14-1-20kV	DB9	Départ boucle T13	Ouvert		
F	2	PT14-1-20kV	DB9	Départ boucle T13	Fermé		
F	3	PT14-1-20kV	DB9	Départ boucle T13	Défaut	Normal	Pickup
F	4	PT14-1-20kV	DB9	Chien de garde Protection	Normal	Défaut	Inverser sur la configuration car câblage différent sur PDLs
F	5	PT14-1-20kV	DN5	Départ couplage vers DN6	Ouvert		
F	6	PT14-1-20kV	DN5	Départ couplage vers DN6	Fermé		
F	7	PT14-1-20kV	DN1	Interrupteur DN1 - T14	Ouvert		
F	8	PT14-1-20kV	DN1	Interrupteur DN1 - T14	Fermé		
F	9	PT14-1-20kV	DN2	Interrupteur DN2 - T14	Ouvert		
F	10	PT14-1-20kV	DN2	Interrupteur DN2 - T14	Fermé		
F	11						
F	12						
F	13						
F	14						
F	15						
F	16						

Rev	Voie	Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		Remarques de cablage
		Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
F	1	PT14-2-20kV	DB8	Départ boucle T15	Ouvert		
F	2	PT14-2-20kV	DB8	Départ boucle T15	Fermé		
F	3	PT14-2-20kV	DB8	Départ boucle T15	Défaut	Normal	Pickup
F	4	PT14-2-20kV	DB8	Chien de garde Protection	Défaut	Normal	Inverser sur la configuration car câblage différent sur PDLs
F	5	PT14-2-20kV	DN6	Départ couplage vers DN5	Ouvert		
F	6	PT14-2-20kV	DN6	Départ couplage vers DN5	Fermé		
F	7	PT14-2-20kV	DN3	Interrupteur DN3 - T14	Ouvert		
F	8	PT14-2-20kV	DN3	Interrupteur DN3 - T14	Fermé		
F	9	PT14-2-20kV	DN4	Interrupteur DN4 - T14	Ouvert		
F	10	PT14-2-20kV	DN4	Interrupteur DN4 - T14	Fermé		
F	11						
F	12						
F	13						
F	14						
F	15						
F	16						

Rev	Voie	Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		Remarques de cablage
		Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	
F	1	PT14-20kV	DS	Interrupteur DS - T14	Ouvert		
F	2	PT14-20kV	DS	Interrupteur DS - T14	Fermé		
F	3	PT14-20kV	DS1	Interrupteur DS1 - T14	Ouvert		
F	4	PT14-20kV	DS1	Interrupteur DS1 - T14	Fermé		
F	5	PT14-20kV	DS2	Interrupteur DS2 - T14	Ouvert		
F	6	PT14-20kV	DS2	Interrupteur DS2 - T14	Fermé		
F	7						
F	8	PT14-1-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T14	Ouvert		
F	9	PT14-1-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T14	Fermé		
F	10	PT14-1-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T14	Ouvert		
F	11	PT14-1-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T14	Fermé		
F	12	PT14-380V	IBTS1	Interrupteur IBTS1	Ouvert		
F	13	PT14-380V	IBTS1	Interrupteur IBTS1	Fermé		
F	14	PT14-380V	COL	Présence Tension JDB1	Actif	Inactif	
F	15						
F	16						

Remarques de cablage

Rev	Voie	Carte DIU n° 3		Emplacement	SLOT G		Remarques de cablage
		Travée	Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
F	1	PT14-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T14	Ouvert		
F	2	PT14-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T14	Fermé		
F	3	PT14-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T14	Ouvert		
F	4	PT14-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T14	Fermé		
F	5	PT14-380V	IBTGEM	Interrupteur IBTGEM - T14	Ouvert		
F	6	PT14-380V	IBTGEM	Interrupteur IBTGEM - T14	Fermé		
F	7	PT14-380V	IBTS2	Interrupteur IBTS2 - T14	Ouvert		
F	8	PT14-380V	IBTS2	Interrupteur IBTS2 - T14	Fermé		
F	9	PT14-380V	IC	Interrupteur IC - T14	Ouvert		
F	10	PT14-380V	IC	Interrupteur IC - T14	Fermé		
F	11	PT14-380V	COL	Présence Tension JDB2	Actif	Inactif	
F	12	PT14-2-380V	DBT3	Disjoncteur DB T3 - T14	Ouvert		
F	13	PT14-2-380V	DBT3	Disjoncteur DB T3 - T14	Fermé		
F	14	PT14-2-380V	DBT4	Disjoncteur DB T4 - T14	Ouvert		
F	15	PT14-2-380V	DBT4	Disjoncteur DB T4 - T14	Fermé		
F	16						

Remarques de cablage

Rev	Voie	Carte DIU n° 4		Emplacement	SLOT H		Remarques de cablage
		Travée	Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
F	1	PT14-1-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T14
F	2	PT14-1-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T14
F	3	PT14-1-380V	TR1N	T14 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
F	4	PT14-1-380V	TR2N	T14 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
F	5	PT14-2-380V	TR3N	Présence Tension BT TR3N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR3N T14
F	6	PT14-2-380V	TR4N	Présence Tension BT TR4N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR4N T14
F	7	PT14-2-380V	TR3N	T14 1er seuil TR3 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR3N
F	8	PT14-2-380V	TR4N	T14 1er seuil TR4 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR4N
F	9	PT14-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T14
F	10	PT14-380V	TR2S	Présence Tension BT TR2S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2S T14
F	11	PT14-380V	TR1S	T14 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
F	12	PT14-380V	TR2S	T14 1er seuil TR2 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2S
F	13	PT14-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
F	14	PT14-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
F	15						
F	16	PT14-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	

		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT L		
Rev	Voie	Travee	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
F	1	PT14-20kV	DB9	Départ boucle T13	Ouverture		
F	2	PT14-20kV	DB9	Départ boucle T13	Fermeture		
F	3	PT14-20kV	DB8	Départ boucle T15	Ouverture		
F	4	PT14-20kV	DB8	Départ boucle T15	Fermeture		
F	5	PDL-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Permanente		
F	6						
F	7						
F	8						
F	9						
F	10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

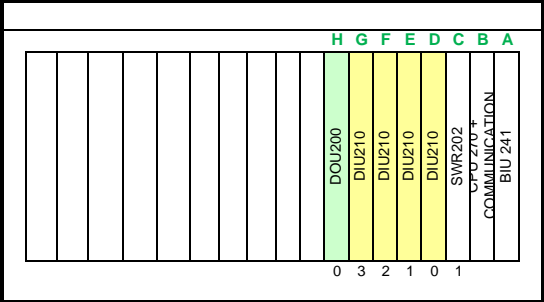
Nom du Calculateur	POSTE T15	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	4	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	W/Optique	Oui

Commentaires:

Face arriere

Position arrière:

Numéro logique:



Rev	BM	Conn	Voie	Carte DIU n°		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
				Travée	0		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PT15-20kV		DB7	Départ boucle T14	Ouvert		
A	0/1	2	PT15-20kV		DB7	Départ boucle T14	Fermé		
A	0/2	3	PT15-20kV		DB7	Départ boucle T14	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3	4	PT15-20kV		DB6	Départ boucle T16	Ouvert		
A	0/4	5	PT15-20kV		DB6	Départ boucle T16	Fermé		
A	0/5	6	PT15-20kV		DB6	Départ boucle T16	Défaut	Normal	Pickup
A	0/6	7	PT15-20kV		DS1	Disjoncteur DS1 - T15	Ouvert		
A	0/7	8	PT15-20kV		DS1	Disjoncteur DS1 - T15	Fermé		
A	1/0	9	PT15-20kV		DS2	Disjoncteur DS2 - T15	Ouvert		
A	1/1	10	PT15-20kV		DS2	Disjoncteur DS2 - T15	Fermé		
A	1/2	11	PT15-20kV		DS3	Disjoncteur DS3 - T15	Ouvert		
A	1/3	12	PT15-20kV		DS3	Disjoncteur DS3 - T15	Fermé		
A	1/4	13	PT15-20kV		DN1	Disjoncteur DN1 - T15	Ouvert		
A	1/5	14	PT15-20kV		DN1	Disjoncteur DN1 - T15	Fermé		
A	1/6	15	PT15-20kV		DN2	Disjoncteur DN2 - T15	Ouvert		
A	1/7	16	PT15-20kV		DN2	Disjoncteur DN2 - T15	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT15-20kV	DN3	Disjoncteur DN3 - T15	Ouvert		
A	2/1	2	PT15-20kV	DN3	Disjoncteur DN3 - T15	Fermé		
A	2/2	3	PT15-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T15	Ouvert		
A	2/3	4	PT15-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T15	Fermé		
A	2/4	5	PT15-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T15	Ouvert		
A	2/5	6	PT15-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T15	Fermé		
A	2/6	7	PT15-380V	DBT3	Disjoncteur DB T3 - T15	Ouvert		
A	2/7	8	PT15-380V	DBT3	Disjoncteur DB T3 - T15	Fermé		
A	3/0	9	PT15-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T15	Ouvert		
A	3/1	10	PT15-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T15	Fermé		
A	3/2	11	PT15-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T15	Ouvert		
A	3/3	12	PT15-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T15	Fermé		
A	3/4	13	PT15-380V	DBTSG	Disjoncteur DS TGBT - T15	Ouvert		
A	3/5	14	PT15-380V	DBTSG	Disjoncteur DS TGBT - T15	Fermé		
A	3/6	15	PT15-380V	IGEM	Arrivée GE mobile - T15	Ouvert		
A	3/7	16	PT15-380V	IGEM	Arrivée GE mobile - T15	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	4/0	1	PT15-380V	COL	Présence tension TGBT 15-1	Actif	Inactif	
A	4/1	2	PT15-380V	COL	Présence tension TGBT 15-2	Actif	Inactif	
A	4/2	3	PT15-380V	IBT1	Interrupteur TR1 N - T15	Ouvert		
A	4/3	4	PT15-380V	IBT1	Interrupteur TR1 N - T15	Fermé		
A	4/4	5	PT15-380V	IBT22	Interrupteur TR2-2 N - T15	Ouvert		
A	4/5	6	PT15-380V	IBT22	Interrupteur TR2-2 N - T15	Fermé		
A	4/6	7	PT15-380V	IBTS2	Interrupteur TBT 15-2 - T15	Ouvert		
A	4/7	8	PT15-380V	IBTS2	Interrupteur TBT 15-2 - T15	Fermé		
A	5/0	9	PT15-380V	IBTS1	Interrupteur TBT 15-1 - T15	Ouvert		
A	5/1	10	PT15-380V	IBTS1	Interrupteur TBT 15-1 - T15	Fermé		
A	5/2	11	PT15-380V	IC	Interrupteur couplage - T15	Ouvert		
A	5/3	12	PT15-380V	IC	Interrupteur couplage - T15	Fermé		
A	5/4	13	PT15-380V	IBT21	Interrupteur TR2-1 N - T15	Ouvert		
A	5/5	14	PT15-380V	IBT21	Interrupteur TR2-1 N - T15	Fermé		
A	5/6	15	PT15-380V	IBT3	Interrupteur TR3 N - T15	Ouvert		
A	5/7	16	PT15-380V	IBT3	Interrupteur TR3 N - T15	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	3	Emplacement	SLOT G		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
B		1	PT15-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T15
B		2	PT15-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T15
B		3	PT15-380V	TR3N	Présence Tension BT TR3N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR3N T15
B		4	PT15-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T15
B		5	PT15-380V	TR2S	Présence Tension BT TR2S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2S T15
B		6	PT15-380V	TR N	T15 Synthèse 1er seuil TR Normaux	Défaut	Normal	Animation d'un défaut 1er seuil Température sur un des transfos Normaux
B		7	PT15-380V	TR S	T15 Synthèse 1er seuil TR Secours	Défaut	Normal	Animation d'un défaut 1er seuil Température sur un des transfos Secours
E		8	PT15-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		9	PT15-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT15-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PT15-20kV	DB7	Départ boucle T14	Ouverture		
E		2						
A		3	PT15-20kV	DB7	Départ boucle T14	Fermeture		
A		4	PT15-20kV	DB6	Départ boucle T16	Ouverture		
E		5						
A		6	PT15-20kV	DB6	Départ boucle T16	Fermeture		
A		7	PT15-20kV	DB7	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT15-20kV	DB6	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT15-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

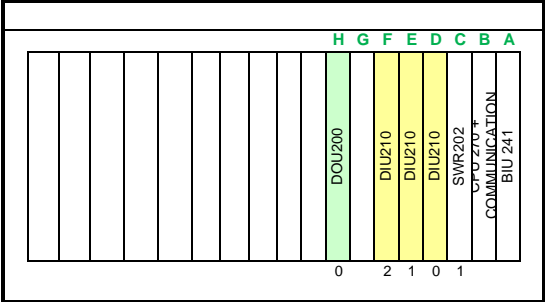
Nom du Calculateur	POSTE T16	
	Type de carte	
Nombre de cartes d'entrées DIU	3	48Vdc
Nombre de cartes de sorties D0U	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	W/Optique	OUI

Commentaires:

Face arriere

Position arrière:

Numéro logique:



BM		Carte DIU n° 0		Emplacement		SLOT D		Remarques de cablage
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PT16-20kV	DB18	Départ boucle T15	Ouvert		
A	0/1	2	PT16-20kV	DB18	Départ boucle T15	Fermé		
A	0/2	3	PT16-20kV	DB18	Départ boucle T15	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3	4	PT16-20kV	DB17	Départ boucle T18	Ouvert		
A	0/4	5	PT16-20kV	DB17	Départ boucle T18	Fermé		
A	0/5	6	PT16-20kV	DB17	Départ boucle T18	Défaut	Normal	Pickup
A	0/6	7	PT16-20kV	DS1	Interrupteur DS1 - T16	Ouvert		
A	0/7	8	PT16-20kV	DS1	Interrupteur DS1 - T16	Fermé		
A	1/0	9	PT16-20kV	DS2	Interrupteur DS2 - T16	Ouvert		
A	1/1	10	PT16-20kV	DS2	Interrupteur DS2 - T16	Fermé		
A	1/2	11	PT16-20kV	DN1	Interrupteur DN1 - T16	Ouvert		
A	1/3	12	PT16-20kV	DN1	Interrupteur DN1 - T16	Fermé		
A	1/4	13	PT16-20kV	DN2	Interrupteur DN2 - T16	Ouvert		
A	1/5	14	PT16-20kV	DN2	Interrupteur DN2 - T16	Fermé		
A	1/6	15						
A	1/7	16						

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT16-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T16	Ouvert		
A	2/1	2	PT16-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T16	Fermé		
A	2/2	3	PT16-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T16	Ouvert		
A	2/3	4	PT16-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T16	Fermé		
A	2/4	5	PT16-380V	DBTS	Disjoncteur DB TS - T16	Ouvert		
A	2/5	6	PT16-380V	DBTS	Disjoncteur DB TS - T16	Fermé		
A	2/6	7	PT16-380V	COL	Présence Tension JDB1	Actif	Inactif	
A	2/7	8	PT16-380V	COL	Présence Tension JDB2	Actif	Inactif	
A	3/0	9						
A	3/1	10						
A	3/2	11						
A	3/3	12						
A	3/4	13						
A	3/5	14						
A	3/6	15						
A	3/7	16						

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
B		1	PT16-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T16
B		2	PT16-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T16
B		3	PT16-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T16
B		4	PT16-380V	TR1N	T16 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		5	PT16-380V	TR2N	T16 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
B		6	PT16-380V	TR1S	T16 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
E		7	PT16-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		8	PT16-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT16-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PT16-20kV	DB18	Départ boucle T15	Ouverture		
E		2						
A		3	PT16-20kV	DB18	Départ boucle T15	Fermeture		
A		4	PT16-20kV	DB17	Départ boucle T18	Ouverture		
E		5						
A		6	PT16-20kV	DB17	Départ boucle T18	Fermeture		
A		7	PT16-20kV	DB18	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT16-20kV	DB17	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT16-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

C264C

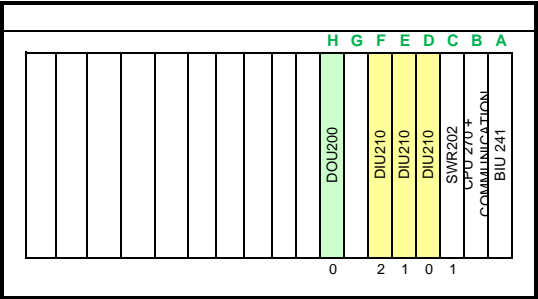
Nom du Calculateur	POSTE T17	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	2	48Vdc
Nombre de cartes de sorties D0U	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arrière:

Numéro logique:



Rev	BM Conn	Voie	Carte DIU n°		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
			Travée	0 Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PT17-20kV	DB3	Départ boucle T19	Ouvert		
A	0/1	2	PT17-20kV	DB3	Départ boucle T19	Fermé		
A	0/2	3	PT17-20kV	DB3	Départ boucle T19	Défaut	Normal	Pickup
A	0/3	4	PT17-20kV	DB2	Départ boucle Poste Livraison	Ouvert		
A	0/4	5	PT17-20kV	DB2	Départ boucle Poste Livraison	Fermé		
A	0/5	6	PT17-20kV	DB2	Départ boucle Poste Livraison	Défaut	Normal	Pickup
A	0/6	7	PT17-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T17	Ouvert		
A	0/7	8	PT17-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T17	Fermé		
A	1/0	9	PT17-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T17	Ouvert		
A	1/1	10	PT17-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T17	Fermé		
A	1/2	11	PT17-380V	COL	Présence Tension JDB	Actif	Inactif	
A	1/3	12						
A	1/4	13						
A	1/5	14						
A	1/6	15						
A	1/7	16						

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
B		1	PT17-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1 T17
B		2	PT17-380V	TR1N	T17 1er seuil TR1	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1
E		3	PT17-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		4	PT17-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		5						
A		6						
A		7						
A		8						
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT17-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
E		1						
E		2						
E		3						
E		4						
E		5						
E		6						
E		7						
E		8						
E		9						
E		10						
E		11						
E		12						
E		13						
E		14						
E		15						
E		16						

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PT17-20kV	DB3	Départ boucle T19	Ouverture		
E		2						
A		3	PT17-20kV	DB3	Départ boucle T19	Fermeture		
A		4	PT17-20kV	DB2	Départ boucle Poste Livraison	Ouverture		
E		5						
A		6	PT17-20kV	DB2	Départ boucle Poste Livraison	Fermeture		
A		7	PT17-20kV	DB3	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT17-20kV	DB2	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT17-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

C264C

<u>Commentaires:</u>

Position arrière:



Générale

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	TPT18-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T18	Ouvert		
A	2/1	2	TPT18-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T18	Fermé		
A	2/2	3	TPT18-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T18	Ouvert		
A	2/3	4	TPT18-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T18	Fermé		
A	2/4	5	TPT18-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T18	Ouvert		
A	2/5	6	TPT18-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T18	Fermé		
A	2/6	7	TPT18-380V	IBTS	Sectionneur IBTS - GT18	Ouvert		
A	2/7	8	TPT18-380V	IBTS	Sectionneur IBTS - GT18	Fermé		
A	3/0	9	TPT18-380V	IBTN	Sectionneur IBTN - GT18	Ouvert		
A	3/1	10	TPT18-380V	IBTN	Sectionneur IBTN - GT18	Fermé		
A	3/2	11	TPT18-380V	COL	Présence Tension JDB1	Actif	Inactif	
A	3/3	12	TPT18-380V	COL	Présence Tension JDB2	Actif	Inactif	
A	3/4	13						
A	3/5	14						
A	3/6	15						
A	3/7	16						

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
B		1	PT18-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T18
B		2	PT18-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T18
B		3	PT18-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T18
B		4	PT18-380V	TR1N	T18 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		5	PT18-380V	TR2N	T18 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
B		6	PT18-380V	TR1S	T18 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
E		7	PT18-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		8	PT18-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	TPT18-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	0/0	1	TPT18-20kV	DB5	Départ boucle T16	Ouverture		
E		2						
A	0/1	3	TPT18-20kV	DB5	Départ boucle T16	Fermeture		
A	0/2	4	TPT18-20kV	DB4	Départ boucle T19	Ouverture		
E		5						
A	0/3	6	TPT18-20kV	DB4	Départ boucle T19	Fermeture		
A	0/4	7	TPT18-20kV	DB5	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A	0/5	8	TPT18-20kV	DB4	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A	0/6	9	TPT18-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E	0/7	10						

C264C

Nom du Calculateur	POSTE T19	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	3	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

H	G	F	E	D	C	B	A
DOU200		DIU210	DIU210	DIU210	SWR202	GPU 270 #	COMMUNICATION BIU 241
0	2	1	0	1			

Numéro logique:

BM		Carte DIU n°		0	Emplacement		SLOT D		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage	
A	0/0	1	PT19-20kV	DB19	Départ boucle T17	Ouvert			
A	0/1	2	PT19-20kV	DB19	Départ boucle T17	Fermé			
A	0/2	3	PT19-20kV	DB19	Départ boucle T17	Défaut	Normal	Pickup	
A	0/3	4	PT19-20kV	DB20	Départ boucle T18	Ouvert			
A	0/4	5	PT19-20kV	DB20	Départ boucle T18	Fermé			
A	0/5	6	PT19-20kV	DB20	Départ boucle T18	Défaut	Normal	Pickup	
A	0/6	7	PT19-20kV	DS1	Disjoncteur DS1 - T19	Ouvert			
A	0/7	8	PT19-20kV	DS1	Disjoncteur DS1 - T19	Fermé			
A	1/0	9	PT19-20kV	DS2	Disjoncteur DS2 - T19	Ouvert			
A	1/1	10	PT19-20kV	DS2	Disjoncteur DS2 - T19	Fermé			
A	1/2	11	PT19-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T19	Ouvert			
A	1/3	12	PT19-20kV	DN1	Disjoncteur DN1 - T19	Fermé			
A	1/4	13	PT19-20kV	DN2	Disjoncteur DN2 - T19	Ouvert			
A	1/5	14	PT19-20kV	DN2	Disjoncteur DN2 - T19	Fermé			
A	1/6	15							
A	1/7	16							

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de câblage
A	2/0	1	PT19-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T19	Ouvert		
A	2/1	2	PT19-380V	DBT1	Disjoncteur DB T1 - T19	Fermé		
A	2/2	3	PT19-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T19	Ouvert		
A	2/3	4	PT19-380V	DBT2	Disjoncteur DB T2 - T19	Fermé		
E	2/4	5	PT19-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T19	Ouvert		
E	2/5	6	PT19-380V	DBTS1	Disjoncteur DB TS1 - T19	Fermé		
A	2/6	7	PT19-380V	COL	Présence Tension JDB1	Actif	Inactif	
A	2/7	8	PT19-380V	COL	Présence Tension JDB2	Actif	Inactif	
A	3/0	9						
A	3/1	10						
A	3/2	11						
A	3/3	12						
A	3/4	13						
A	3/5	14						
A	3/6	15						
A	3/7	16						

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de câblage
B		1	PT19-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T19
B		2	PT19-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T19
E		3	PT19-380V	TRS	Présence Tension BT TRS	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TRS T19
B		4	PT19-380V	TR1N	T19 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		5	PT19-380V	TR2N	T19 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
E		6	PT19-380V	TR1S	T19 1er seuil TRS Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TRS
E		7	PT19-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		8	PT19-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
E		9	PT19-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T19	Ouvert		
E		10	PT19-380V	DBTS2	Disjoncteur DB TS2 - T19	Fermé		
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT19-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de câblage
A		1	PT19-20kV	DB19	Départ boucle T17	Ouverture		
		2						
A		3	PT19-20kV	DB19	Départ boucle T17	Fermeture		
A		4	PT19-20kV	DB20	Départ boucle T18	Ouverture		
		5						
A		6	PT19-20kV	DB20	Départ boucle T18	Fermeture		
A		7	PT19-20kV	DB19	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		8	PT19-20kV	DB20	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		9	PT19-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		10						

Type de Calci Type de Calculateur (C264/C264C):

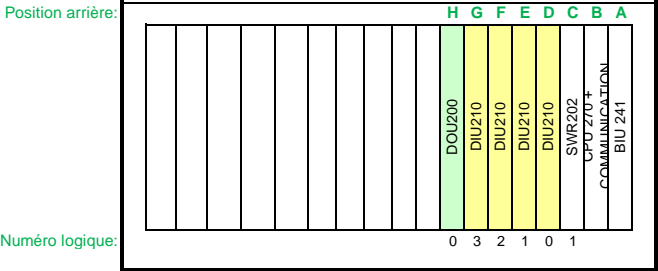
C264C

Nom du Calculateur	POSTE T20	
		Type de carte
Nombre de cartes d'entrées DIU	4	48Vdc
Nombre de cartes de sorties DOU	1	-
Nombre de cartes d'entrées AIU	0	8 voies
Nombre de cartes mixtes CCU	0	
Présence carte de mesure TIU	NON	
Alimentation auxiliaire	48Vdc	-
Utilisation port com 1	NON	
Utilisation port com 2	NON	
Utilisation port com 3	NON	
Utilisation port com 4	NON	
Connexion Ethernet	SW/Optique	oui

Commentaires:

Face arriere

Position arrière:



Numéro logique:

Rev	BM	Conn	Voie	Carte DIU n° 0		Emplacement	SLOT D		Remarques de cablage
				Travée	Organe		Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	
A	0/0	1	PT20-20kV	DB12	Départ boucle T13	Ouvert			
A	0/1	2	PT20-20kV	DB12	Départ boucle T13	Fermé			
A	0/2	3	PT20-20kV	DB12	Départ boucle T13	Défaut	Normal		Pickup
A	0/3	4	PT20-20kV	DB13	Départ boucle T11	Ouvert			
A	0/4	5	PT20-20kV	DB13	Départ boucle T11	Fermé			
A	0/5	6	PT20-20kV	DB13	Départ boucle T11	Défaut	Normal		Pickup
A	0/6	7	PT20-20kV	DN1	Inter fusible DN1 - T20	Ouvert			
A	0/7	8	PT20-20kV	DN1	Inter fusible DN1 - T20	Fermé			
A	1/0	9	PT20-20kV	DN1	Fusion fusible DN1 - T20	Défaut	Normal		
A	1/1	10	PT20-20kV	DN2	Inter fusible DN2 - T20	Ouvert			
A	1/2	11	PT20-20kV	DN2	Inter fusible DN2 - T20	Fermé			
A	1/3	12	PT20-20kV	DN2	Fusion fusible DN2 - T20	Défaut	Normal		
A	1/4	13	PT20-20kV	DS	Inter Antennes DS - T20	Ouvert			
A	1/5	14	PT20-20kV	DS	Inter Antennes DS - T20	Fermé			
A	1/6	15	PT20-20kV	DS1	Inter Antennes DS1 - T20	Ouvert			
A	1/7	16	PT20-20kV	DS1	Inter Antennes DS1 - T20	Fermé			

	BM		Carte DIU n°	1	Emplacement	SLOT E		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A	2/0	1	PT20-20kV	DS1	Fusion fusible DS1 - T20	Défaut	Normal	
A	2/1	2	PT20-20kV	TRN1	Transfo TR-N1 - Seuil 1 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/2	3	PT20-20kV	TRN1	Transfo TR-N1 - Seuil 2 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/3	4	PT20-20kV	TRN2	Transfo TR-N2 - Seuil 1 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/4	5	PT20-20kV	TRN2	Transfo TR-N2 - Seuil 2 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/5	6	PT20-20kV	TRS	Transfo TR-S - Seuil 1 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/6	7	PT20-20kV	TRS	Transfo TR-S - Seuil 2 DGPT2	Défaut	Normal	
A	2/7	8	PT20-400V	DBT1	Disjoncteur DBT1 - T20	Ouvert		
A	3/0	9	PT20-400V	DBT1	Disjoncteur DBT1 - T20	Fermé		
A	3/1	10	PT20-400V	IBTS1	Interrupteur IBTS1 - T20	Ouvert		
A	3/2	11	PT20-400V	IBTS1	Interrupteur IBTS1 - T20	Fermé		
A	3/3	12	PT20-400V	COL	Présence Tension TGBT1	Actif	Inactif	
A	3/4	13	PT20-400V	DBT2	Disjoncteur DBT2 - T20	Ouvert		
A	3/5	14	PT20-400V	DBT2	Disjoncteur DBT2 - T20	Fermé		
A	3/6	15	PT20-400V	IBTS2	Interrupteur IBTS2- T20	Ouvert		
A	3/7	16	PT20-400V	IBTS2	Interrupteur IBTS2- T20	Fermé		

	BM		Carte DIU n°	2	Emplacement	SLOT F		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Type	Type	Remarques de cablage
A	4/0	1	PT20-400V	COL	Présence Tension TGBT2	Actif	Inactif	
A	4/1	2	PT20-400V	IBTS	Interrupteur IBTS - T20	Ouvert		
A	4/2	3	PT20-400V	IBTS	Interrupteur IBTS - T20	Fermé		
A	4/3	4	PT20-400V	DBTS1	Disjoncteur DBTS1 - T20	Ouvert		
A	4/4	5	PT20-400V	DBTS1	Disjoncteur DBTS1 - T20	Fermé		
A	4/5	6	PT20-400V	DBTS2	Disjoncteur DBTS2 - T20	Ouvert		
A	4/6	7	PT20-400V	DBTS2	Disjoncteur DBTS2 - T20	Fermé		
A	4/7	8						
A	5/0	9						
A	5/1	10						
A	5/2	11						
A	5/3	12						
A	5/4	13						
A	5/5	14						
A	5/6	15						
A	5/7	16						

	BM		Carte DIU n°	3	Emplacement	SLOT G		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Signalisation	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
B		1	PT20-380V	TR1N	Présence Tension BT TR1N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1N T20
B		2	PT20-380V	TR2N	Présence Tension BT TR2N	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR2N T20
B		3	PT20-380V	TR1S	Présence Tension BT TR1S	Actif	Inactif	Animation de la présence tension du TR1S T20
B		4	PT20-380V	TR1N	T20 1er seuil TR1 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1N
B		5	PT20-380V	TR2N	T20 1er seuil TR2 Normal	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR2N
B		6	PT20-380V	TR1S	T20 1er seuil TR1 Secours	Défaut	Normal	Animation du défaut 1er seuil Température TR1S
E		7	PT20-380V	AUX	Synthese défaut aux TGBT	Défaut	Normal	Synthese de défaut des contacts SD ou OF des aux du TGBT alimentation chargeur, automate
E		8	PT20-380V	TGBT	Synthese défaut départ TGBT	Défaut	Normal	Synthese des contacts SD ou OF des départ TGBT. Peut être déjà existant en GTC
A		9						
A		10						
A		11						
A		12						
A		13						
A		14						
A		15						
A		16	PT20-20kV	AUX	Défaut fibre optique	Défaut	Normal	A ajouter en câblage

	BM		Carte DOU n°	0	Emplacement	SLOT H		
Rev	Conn	Voie	Travée	Organe	Commande	Etat à 1=ON	Etat à 0=OFF	Remarques de cablage
A		1	PT20-20kV	DB12	Départ boucle T13	Ouverture		
A		2	PT20-20kV	DB12	Départ boucle T13	Fermeture		
A		3	PT20-20kV	DB12	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		4	PT20-20kV	DB13	Départ boucle T11	Ouverture		
A		5	PT20-20kV	DB13	Départ boucle T11	Fermeture		
A		6	PT20-20kV	DB13	Réarmement détecteur DAX	Reset		
A		7	PT20-20kV	GE	Alimentation par Groupes	Actif		
E		8						Ne sera plus utilisé
A		9						
A		10						

DEBUT DES DONNEES

