



This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
 Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.


COV_01

00	C.MONIN 26/03/2018	D.MARCHAND 26/03/2018	F.PIMENTA 26/03/2018	Création First issue
Version N° Revision N°	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Modification Change
Client Customer	Schneider Electric			Numéro AMT Number AMT
Référence projet client Customer project reference				=01
Projet Project	Schema VD23			FLAIR 23DM
Seuls les documents remis en confirmation de commande nous engagent pour exécution conforme. Only documents submitted as order confirmation may be considered as binding for manufacturing purposes.				
Type de document Document type				AMT
Unifilaire - Implantation - Vue de face - Single line diagram - Layout - Front view - Interverrouillage - Schéma circuits Interlocking diagram - Circuit diagram				Version N° Revision N° 00
Gamme de cellule Panel range	FBX	Format Format A3	Numéro de dessin Drawing number 676508-000	Numéro de page Page number 001 / 009

1	2	3	4	5	6	7	8	
Folio Sheet	Version N° Revision N°	Schéma type Circuit diagram type	Description Description			Cellule Panel	Rame Section	Nom de la page Sheet name
001	00	Page de garde Cover sheet						COV_01
002	00	Sommaire Content sheet						CON_01
003	00	Liste des révisions List of revisions						REV_01
004	00	Circuit de puissance Power circuit	VD23			01101	1	+101 DRW_01
005	00	Protection Protection	VD23			01101	1	+101 DRW_02
006	00	Contrôle Commande Control Command	VD23			01101	1	+101 DRW_03
007	00	Signalisation Signalling	VD23			01101	1	+101 DRW_04
008	00	Plan de borniers -X1 Terminal sheet -X1	VD23			01101	1	+101 TER_01
009	00	Nomenclature Bill of material	VD23			01101	1	+101 BOM_01
<p>This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.</p>								
Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	Gamme de cellule Panel range		Projet Project	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA	Sommaire Content sheet	FBX		Schema VD23	00
26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018				AMT	Numéro de dessin Drawing number 676508-000	Numéro de page Page number
							Emplacement Location =01	Nom de la page Sheet name CON_01
1	2	3	4	5	6	7	8	

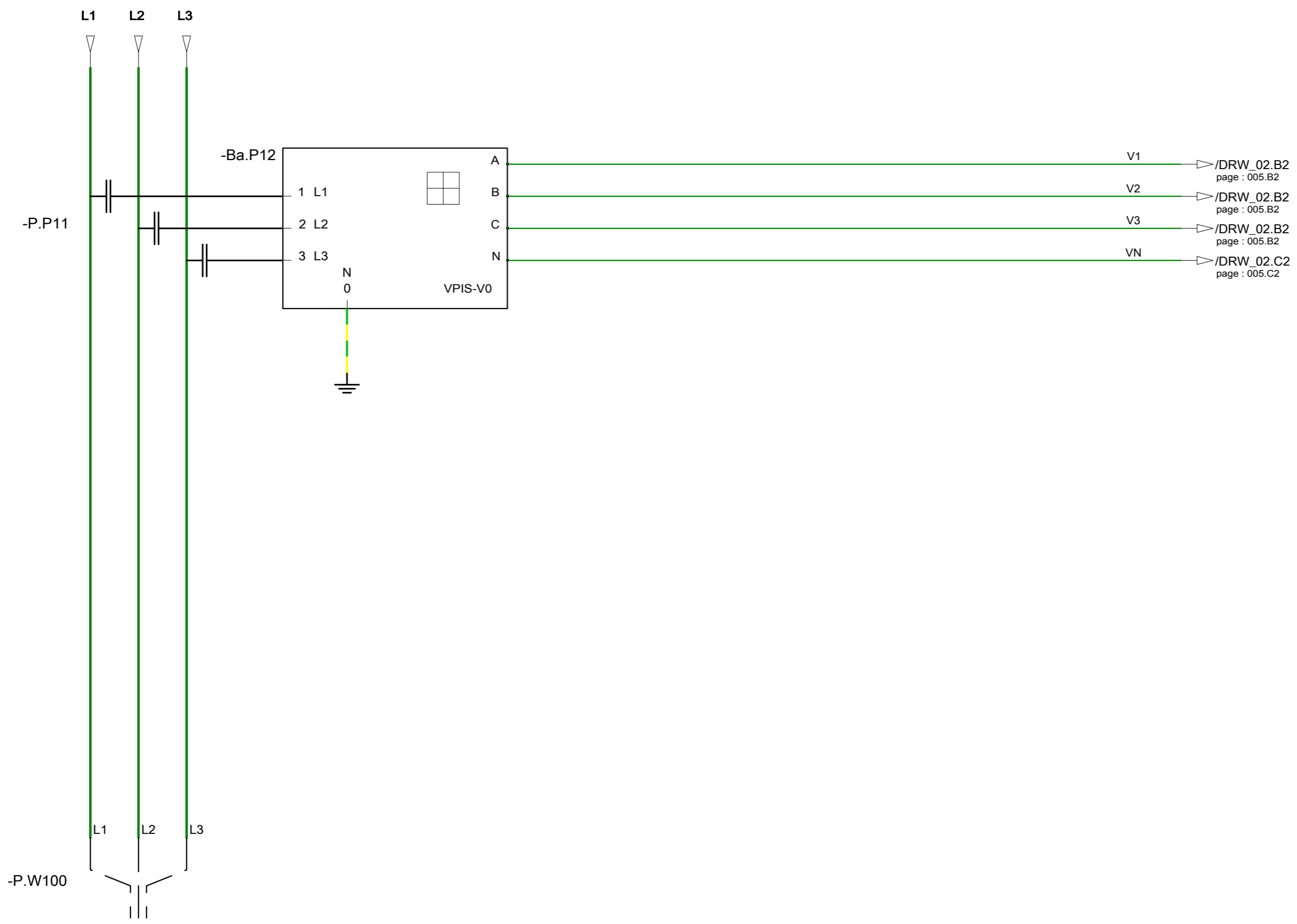
1	2		3		4	5	6	7	8	
Révision Revision	Date Date	Descriptif de la modification Description of the modification				Version Version	Date Date	Descriptif de la modification Description of the modification		
00	28/11/2017	Création First issue								

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
 Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	Gamme de cellule Panel range		Projet Project	Version N° Revision N°	
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA		FBX		Schema VD23	00	
Liste des révisions List of revisions						Numéro de dessin Drawing number		Numéro de page Page number	
						AMT		=01	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Circuit de puissance
Power circuit



Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA						00
	26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018				Numéro de dessin Drawing number	Schéma type Circuit diagram type	Numéro de page Page number
							676508-000	Sch1001	004 / 009
							Emplacement Location	Nom de la page Sheet name	
							=01 +101	DRW_01	

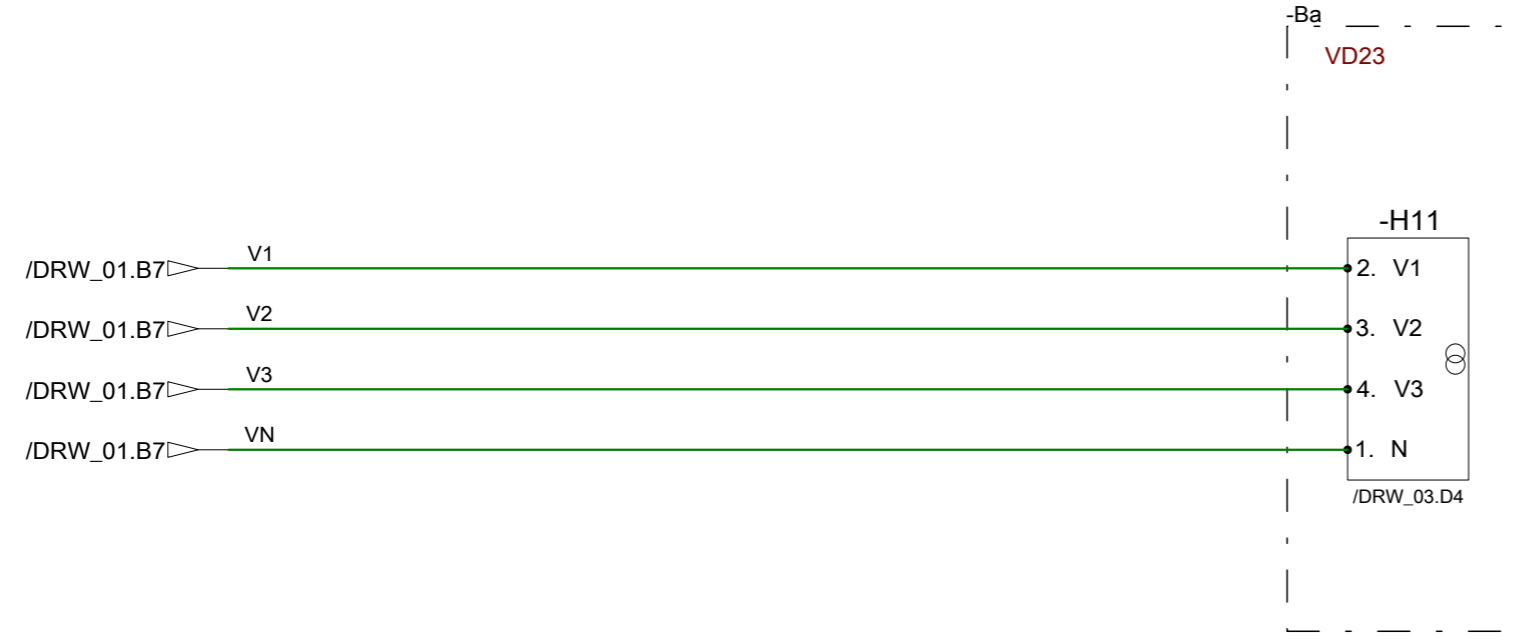
Circuit de puissance
Power circuit
01101



AMT

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
 Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

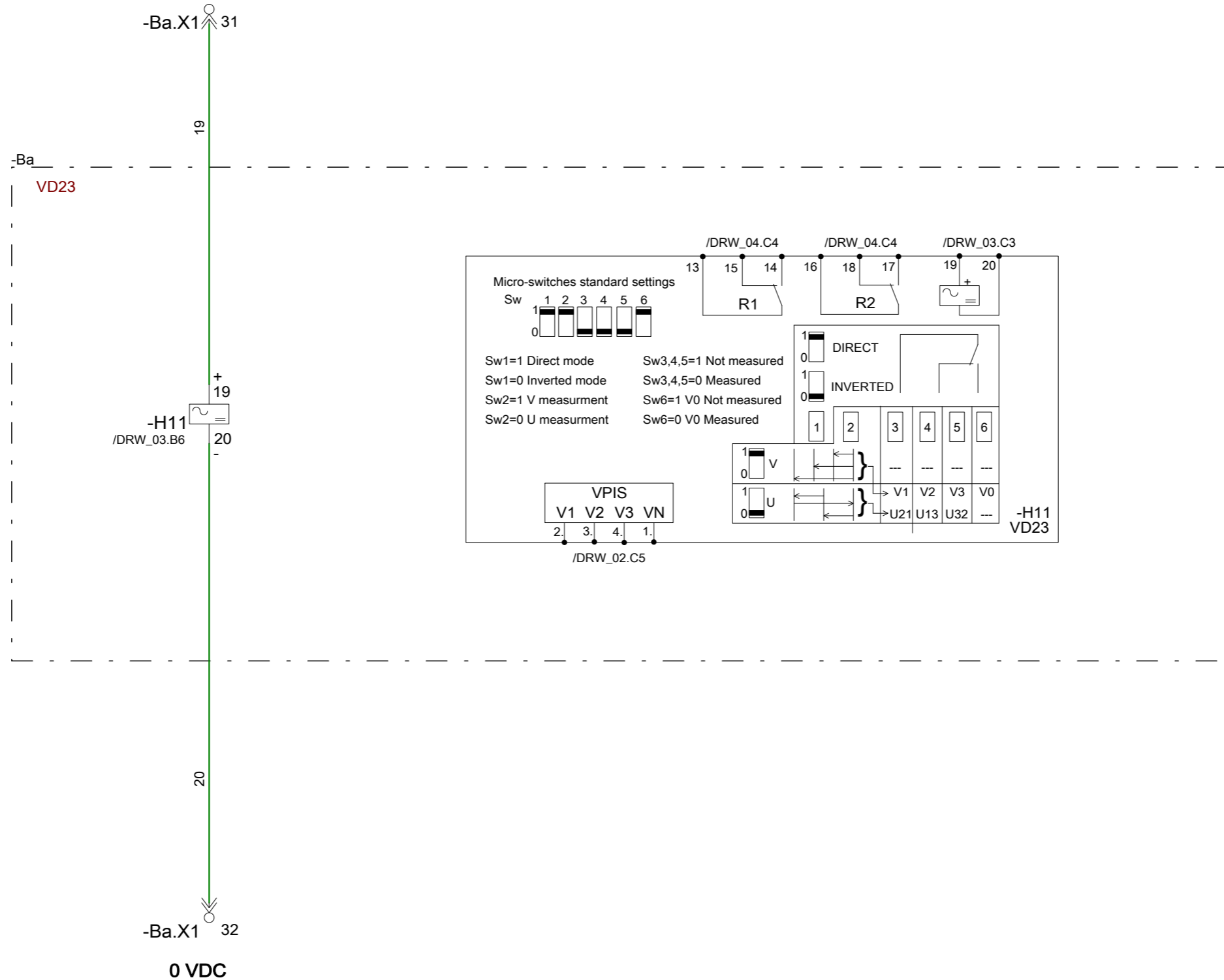
Entrées tension
Voltage inputs



Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA	Protection Protection 01101	Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin Drawing number	Schéma type Circuit diagram type	Version N° Revision N°
26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	676508-000				Sch1001	00	
							Emplacement Location	Nom de la page Sheet name	Numéro de page Page number
							=01 +101	DRW_02	005 / 009

Indicateur de détection de tension : VD23
Voltage detection indicator : VD23

+24 VDC - +48 VDC



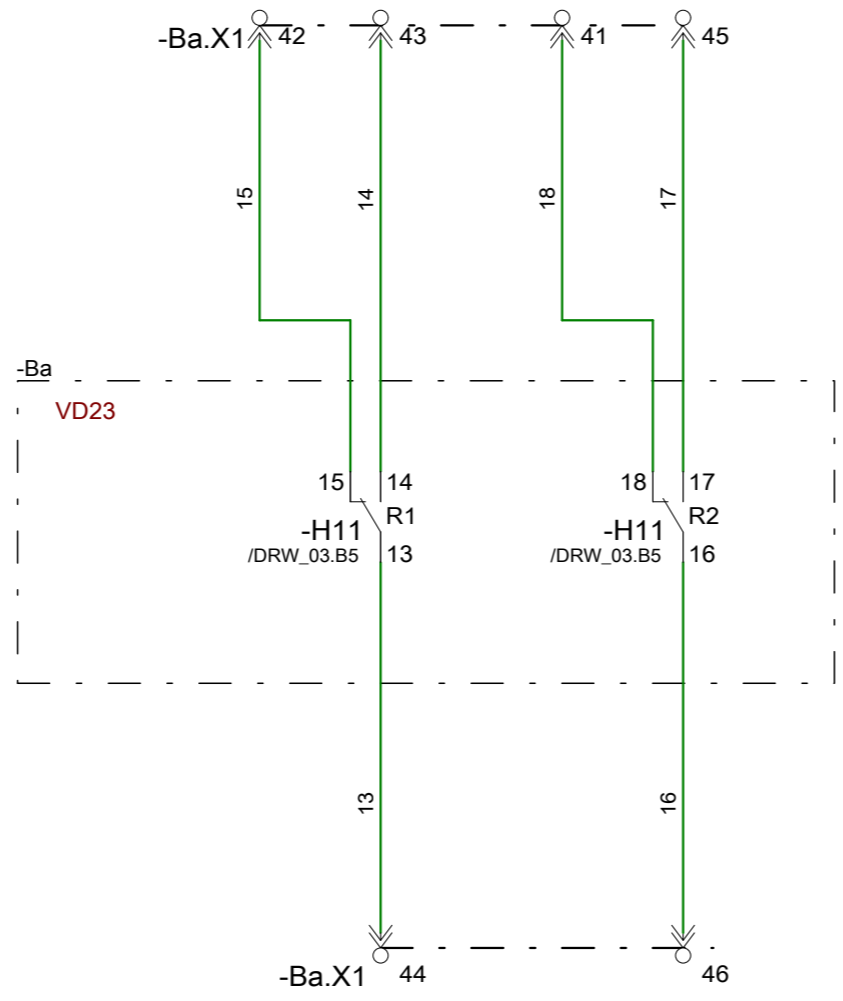
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA						00
	26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	Contrôle Commande Control Command 01101			AMT	Numéro de dessin Drawing number 676508-000	Numéro de page Page number 006 / 009
								Emplacement Location =01 +101	Nom de la page Sheet name DRW_03

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

PRESENCE TENSION
VOLTAGE PRESENCE

ABSENCE TENSION
LOSS VOLTAGE




Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA		Signalisation Signalling 01101		AMT	Numéro de dessin Drawing number 676508-000	Schéma type Circuit diagram type Sch1001
	26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018				Emplacement Location =01 +101	Nom de la page Sheet name DRW_04	Numéro de page Page number 007 / 009

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.


Folio **-Ba.X1** Signal Fonction

/DRW_03.A3	31	19	VD23 : Alimentation VD23 : Supply
/DRW_03.E3	32	20	VD23 : Alimentation VD23 : Supply
/DRW_04.B4	41	18	VD23 - R2 : ABSENCE TENSION VD23 - R2 : LOSS VOLTAGE
/DRW_04.B3	42	15	VD23 - R1 : PRESENCE TENSION VD23 - R1 : VOLTAGE PRESENCE
/DRW_04.B4	43	14	VD23 - R1 : PRESENCE TENSION VD23 - R1 : VOLTAGE PRESENCE
/DRW_04.D4	44	13	VD23 - R1 : PRESENCE TENSION VD23 - R1 : VOLTAGE PRESENCE
/DRW_04.B5	45	17	VD23 - R2 : ABSENCE TENSION VD23 - R2 : LOSS VOLTAGE
/DRW_04.D5	46	16	VD23 - R2 : ABSENCE TENSION VD23 - R2 : LOSS VOLTAGE

Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA	Plan de borniers -X1 Terminal sheet -X1 01101		AMT	Numéro de dessin Drawing number	Schéma type Circuit diagram type	Version N° Revision N°
26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	676508-000				Sch1001	008 / 009	
							Emplacement Location	Nom de la page Sheet name	
							=01 +101	TER_01	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
 Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Appareil Device	Description Description	Fonction Function	Numéro article Article Number	Fabricant Manufacturer
-Ba.H11	Relais de détection de tension 24-48VDC	Voltage detection relay 24-48VDC	VD23 EMS58421	Schneider Electric
-P.P11	Diviseur capacitif MT	MV capacitive divider	Diviseur capacitif MT	Schneider Electric
-Ba.P12	Indicateur présence tension VPIS-V0	Voltage presence indicator VPIS-V0	VPIS-V0	Schneider Electric
-P.W100	Câbles MT (voir unifilaire)	MV Cables (see single line diagram)		Schneider Electric
-Ba.X1	Bornier x pôles MSTBVK 2.5/*-G-5.08+MVSTBR 2.5/*-ST-5.08	Terminal block x poles MSTBVK 2.5/*-G-5.08+MVSTBR 2.5/*-ST-5.08	MSTBVK 2.5/*-G-5.08+MVSTBR 2.5/*-ST-5.08	Phoenix Contact

Format Format	Dessiné par Drawn by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Numéro AMT Number AMT	VD23	VD23	Projet Project	Schema VD23	Version N° Revision N°	00
A3	C.MONIN	D.MARCHAND	F.PIMENTA	Nomenclature Bill of material 01101		AMT	Numéro de dessin Drawing number	Schéma type Circuit diagram type	Numéro de page Page number	
26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	Emplacement Location				Nom de la page Sheet name			