



# ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6

## Diagrama Elétrico Família CC3X6

### CONTENTS - Conteúdo:

- 1 BUSBODY INTERFACE HARNESSSES - Chicotes de Interface da Carroceira
- 2 ELECTRICAL POWER SUPPLY - Fornecimento de Potência Elétrica
- 3 CONTROLLER AND COMPRESSOR/ALTERNATOR CONNECTIONS - Conexões do Controlador e Compressor/Alternador
- 4 MODULE HARNESS WITH VARIABLE ALTERNATORS - Chicote do Módulo com Variação de Alternadores
- 5 MODULE WITH INNER CONTROLLER VERSION - CONTROLLER CONNECTIONS & BUSBODY HARNESS - Módulo com Controlador Interno - Conexões do Controlador e Chicote da Carroceria
- 6 MODULE WITH INNER CONTROLLER VERSION - MODULE HARNESS - Módulo com Controlador Interno - Chicote do Módulo
- 7 MODULE HARNESS FOR 2 SPEED CONDENSER - Chicote do Módulo para 2 Velocidades do Condensador
- 8 MODULE HARNESS FOR BATTERYLESS ALTERNATOR - Chicote do Módulo para Alternador Dedicado
- 9 OVERLAY HARNESSSES FOR ALTERNATOR EXCITATION, HEATING AND BRUSHLESS VENTILATORS - Chicotes Opcionais para Excitação do Alternador, Aquecimento e Ventiladores Eletrônicos
- 10 TERMS AND DEFINITIONS - Termos e Definições
- 11 FUSES AND RELAYS TABLE - Tabela de Fusíveis e Relés
- 12 CHANGE HISTORY - Histórico de Alterações

 TWISTED PAIR CABLE  
Cabo Par Trançado

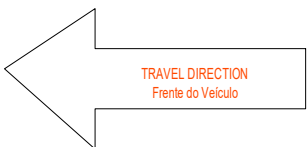
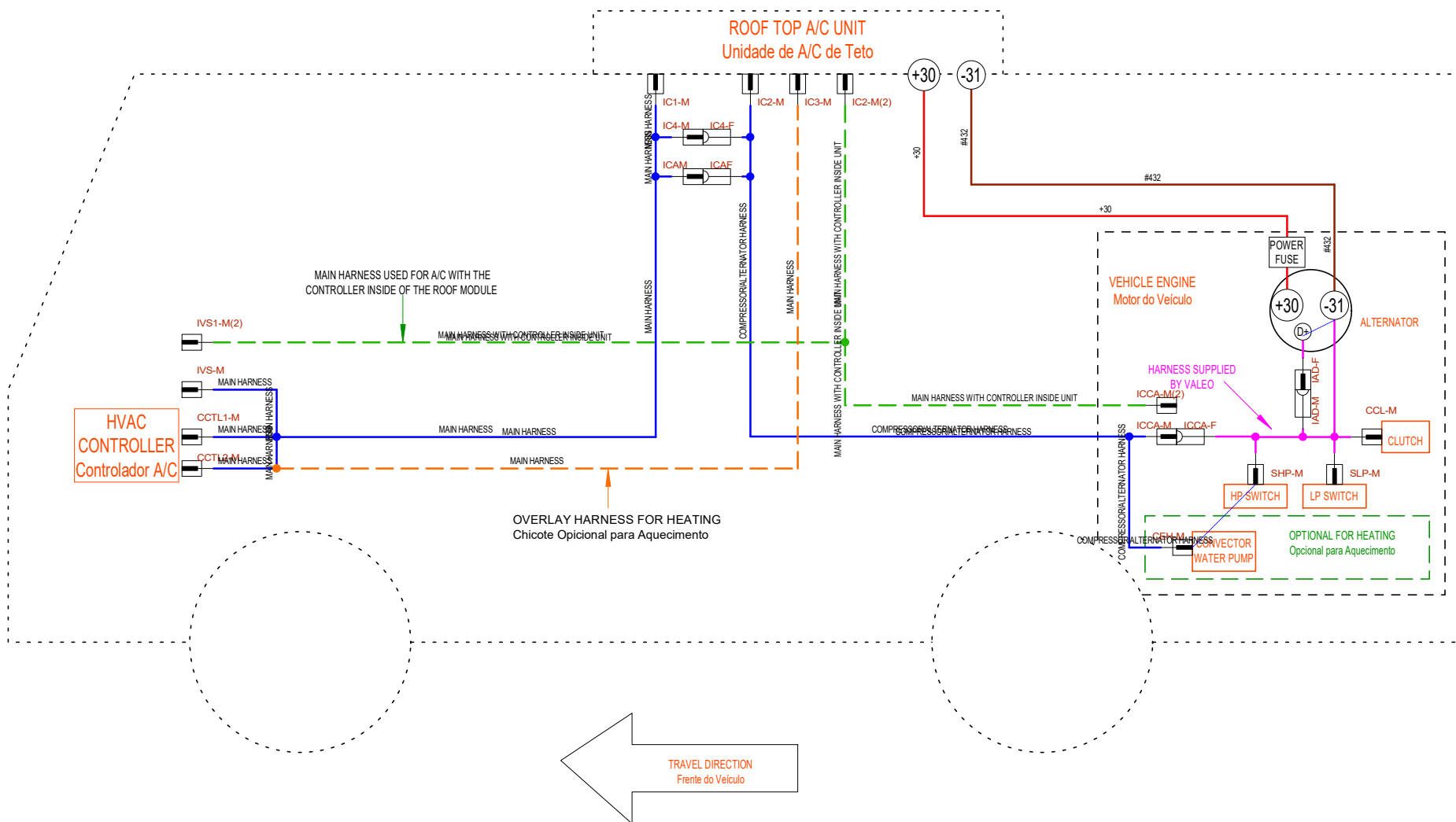
 SHIELDED CABLE  
Cabo Blindado

WIRE COLORS ACCORDING IEC 60757		
Cores de fio conforme IEC 60757		
ABREV.	ENGLISH	Português
BN	BROWN	Marrom
RD	RED	Vermelho
BU	BLUE	Azul
OG	ORANGE	Laranja
BK	BLACK	Preto
YE	YELLOW	Amarelo
GN	GREEN	Verde
VT	VIOLETT	Violeta
GY	GRAY	Cinza
WH	WHITE	Branco
PK	PINK	Rosa
TQ	TURQUOISE	Turquesa

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18	
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	29/03/2022		Part No.:	036-00280-001	Page Size: A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	29/03/2022		Valeo	Unit:	Page: 0
				A			29/03/2022				of 14

# 1 BUSBODY INTERFACE HARNESSSES

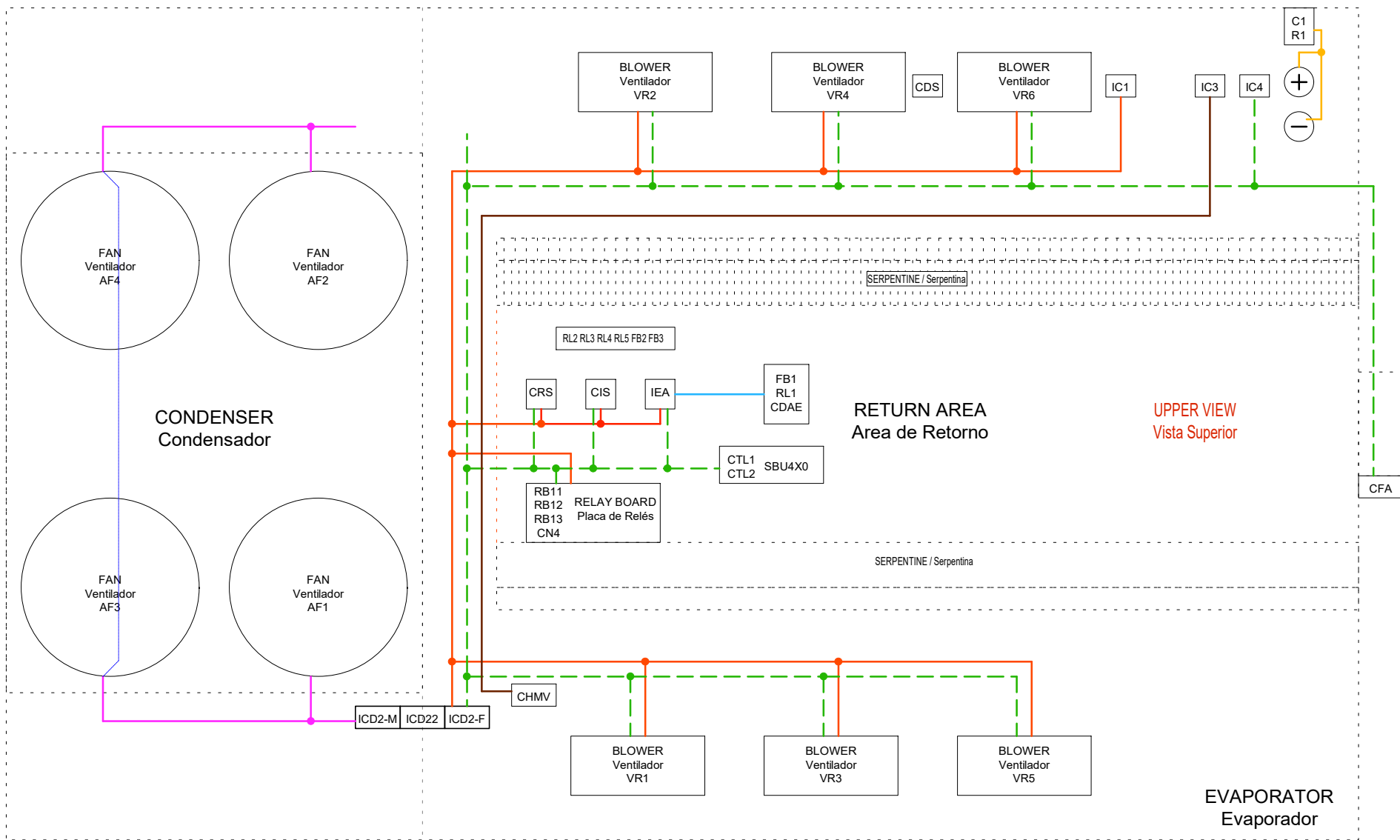
## Chicotes de Interface da Caaroceira



Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18			
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	DRAW	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	CHECK	29/03/2022	RPEDRONI	Unit:	CC3X6	Voltage:	24V
							APPROVE	29/03/2022	FKATZ			Page:	1
												of	14

## 2 ROOF MODULE HARNESS

Chicotes da Unidade de Teto



UPPER VIEW  
Vista Superior

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18		
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	29/03/2022	RPEDRONI			Voltage:	24V
							29/03/2022	FKATZ			Unit:	CC3X6
											Page:	2
											of	14

### 3 ELECTRICAL POWER SUPPLY

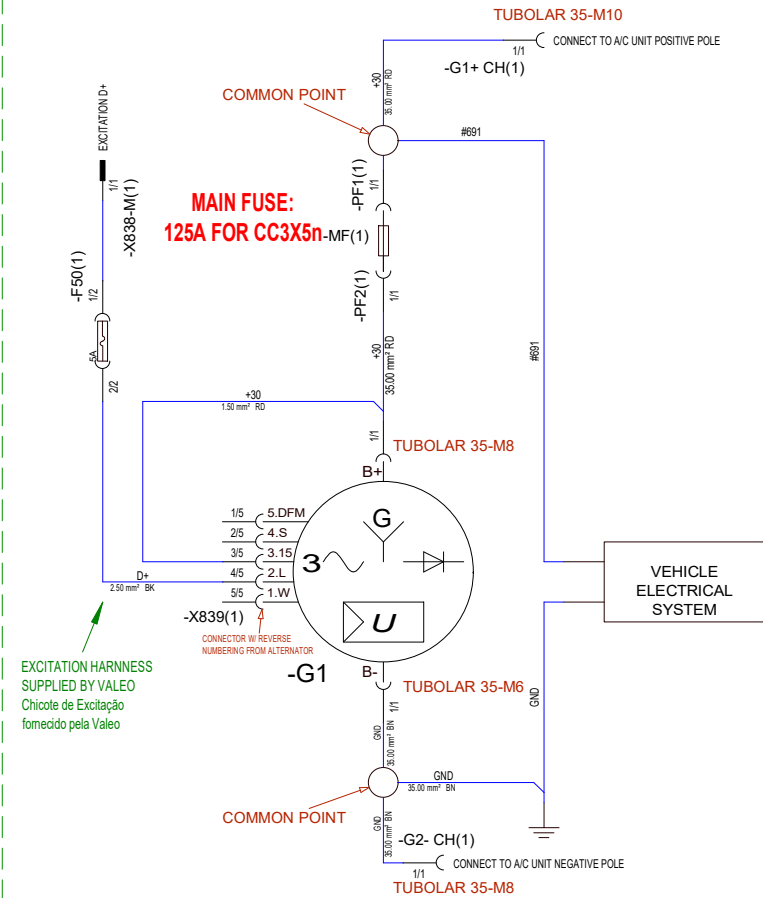
#### Fornecimento de Potência Elétrica

**ELECTRICAL POWER CONNECTIONS SPECIFICATIONS AND CONSIDERATIONS ACCORDING 036-00302-000. / Especificações e Considerações da Conexão Elétrica de Potência conforme 036-00302-000.**

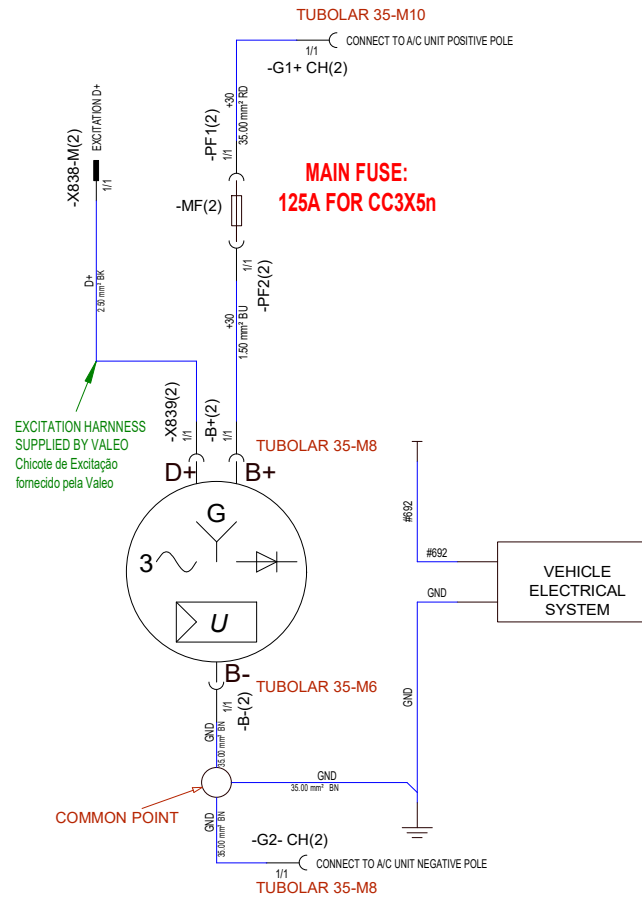
MUST BE USED WHEN ELECTRICAL GENERATION POWER FROM CHASSIS IS NOT ENOUGH TO SUPPLY A/C UNIT.  
 Deve ser usado quando a Geração Elétrica de Potência do Chassi não é suficiente para alimentar a unidade de A/C.

USED WHEN CHASSIS POWER GENERATION FROM CHASSIS IS CONSIDERING THE A/C UNIT DEMAND.  
 Usado quando a geração de potência do chassi considera a demanda da unidade de A/C.

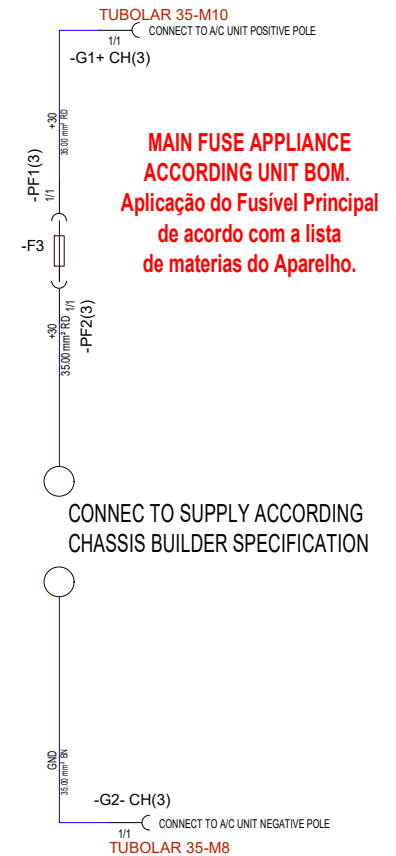
### PARALLEL ALTERNATOR



### BATTERYLESS ALTERNATOR



### NO ADDITIONAL ALTERNATOR



**NOTES** ALTERNATOR OUTPUT POWER CABLES: FOR INDICATED GAUGE THE MAX LENGTH IS 15 M. FOR LONGER CABLES GAUGE MUST BE INCREASED.  
 GND CABLE BETWEEN ADDITIONAL ALTERNATOR AND VEHICLE SYSTEM: MUST USE AT LEAST THE SAME GAUGE OF THE ADDITIONAL ALTERNATOR OUTPUT CABLE

**Notas** Cabos de saída de potência do alternador: para bitola indicada o comprimento máximo é de 15m. Comprimentos maiores é necessário aumentar a bitola.  
 Conexão GND entre o alternador adicional e o sistema do veículo: usar no mínimo a mesma bitola do GND de saída do alternador adicional.

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18			
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	DRAW	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	CHECK	29/03/2022	RPEDRONI	Unit:	CC3X6	Voltage:	24V
							APPROVE	29/03/2022	FKATZ			Page:	3
												of	14

# 4 CONTROLLER AND COMPRESSOR/ALTERNATOR CONNECTIONS

## Conexões do Controlador e Compressor/Alternador

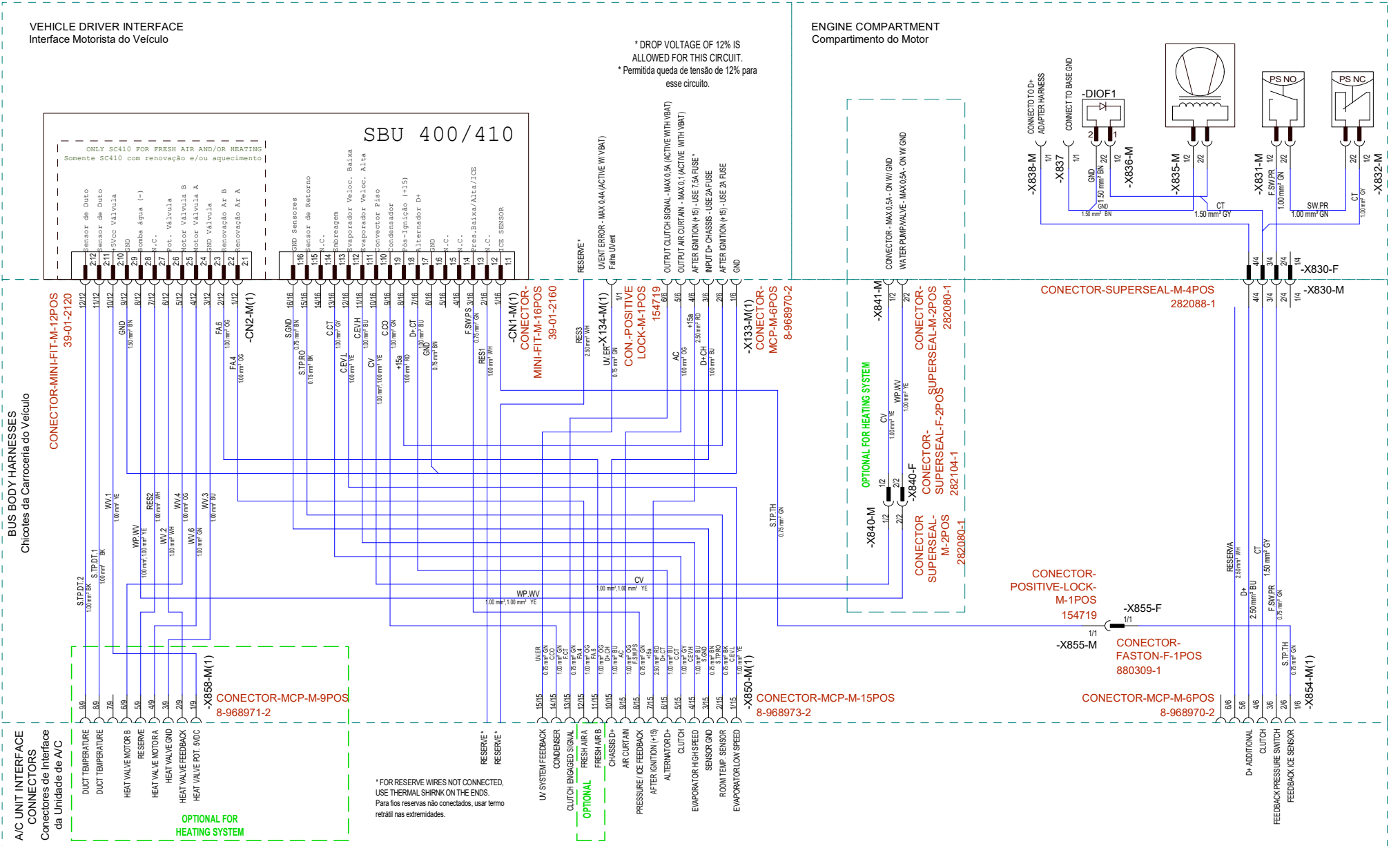
VEHICLE DRIVER INTERFACE  
Interface Motorista do Veículo

ENGINE COMPARTMENT  
Compartimento do Motor

\* DROP VOLTAGE OF 12% IS ALLOWED FOR THIS CIRCUIT.  
\* Permitida queda de tensão de 12% para esse circuito.

SBU 400/410

ONLY SC410 FOR FRESH AIR AND/OR HEATING  
Somente SC410 com renovação e/ou aquecimento

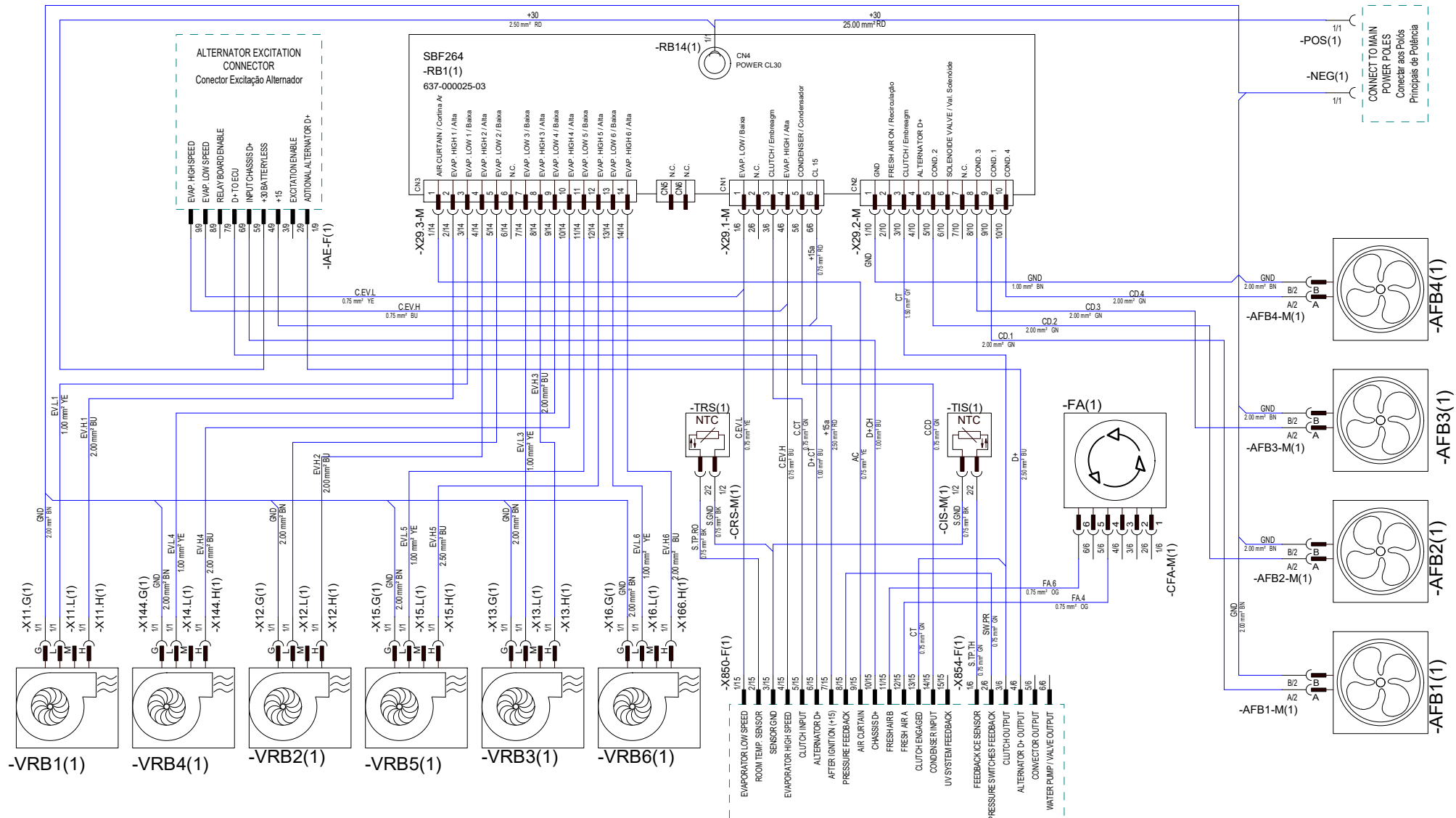


\* FOR RESERVE WIRES NOT CONNECTED, USE THERMAL SHRINK ON THE ENDS.  
Para fios reservas não conectados, usar termo retrátil nas extremidades.

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	29/03/2022	RPEDRONI	Page Size:	A3
							29/03/2022	FKATZ	Voltage:	24V
									Unit:	CC3X6
									Page:	4
									of	14

# 5 MODULE HARNESS WITH VARIABLE ALTERNATORS

## Chicote do Módulo com Variação de Alternadores



Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description

Description		Date	Name
ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6		29/03/2022	DJANUARIO
Diagrama Elétrico Família CC3X6		29/03/2022	RPEDRONI
		29/03/2022	FKATZ

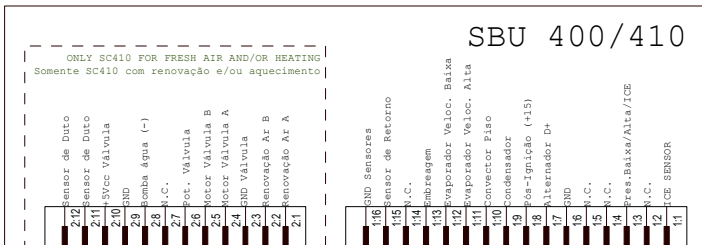
Initial Release:		2056-18	
Part No.:		036-00280-001	
Page Size:		A3	
Voltage:		24V	
Unit:		CC3X6	
Page:		5	
of		14	

# 6 MODULE WITH INNER CONTROLLER VERSION - CONTROLLER CONNECTIONS & BUSBODY HARNESS

## Módulo com Controlador Interno - Conexões do Controlador e Chicote da Carroceria

INSIDE A/C MODULE  
Interior do Módulo A/C

BUS BODY HARNESSSES  
Chicotes da Carroceria do Veículo



VEHICLE INTERFACE SIGNALS  
Sinais de Interface com o Veículo

\* DROP VOLTAGE OF 12% IS ALLOWED FOR THIS CIRCUIT.  
\* Permitida queda de tensão de 12% para esse circuito.

ENGINE COMPARTMENT  
Compartimento do Motor

FOR COMPRESSOR/ALTERNATOR HARNESS SEE PAGE 4  
Para o Chicote do Compressor/Alternador ver página 4.

CONECTOR-MINI-FIT-M-12POS  
39-01-2120

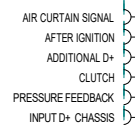
CONECTOR-MINI-FIT-M-16POS  
39-01-2160

-X133-M(2)  
8-968970-2  
CONECTOR-MCP-M-6POS

-X830-M(2)  
CONECTOR-SUPERSEAL-M-4POS  
282088-1

NOTE / Nota  
S1 - OPTIONAL SWITCH FOR A/C ON/OFF  
S1 - Chave opcional para Ligar/Desligar o A/C

MODULE INTERFACE CONNECTOR  
Conector de Interface do Módulo



X854-M(2)  
CONECTOR-MCP-M-6POS  
8-968970-2

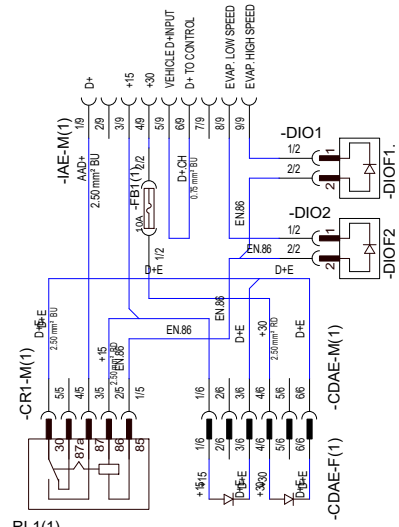
Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18			
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001		Page Size:	A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	29/03/2022	RPEDRONI	Voltage:		24V		
							29/03/2022	FKATZ	Unit:	CC3X6		Page:	6
									of		14		

# 9 OVERLAY HARNESSES FOR ALTERNATOR EXCITATION, HEATING AND AND BRUSHLESS VENTILATORS

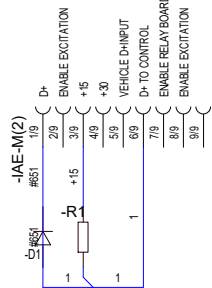
## Chicotes Opicionais para Excitação do Alternador, Aquecimento e Ventiladores Eletrônicos

ALTERNATOR EXCITATION OVERLAY HARNESS  
Chicote Opcional de Excitação do Alternador

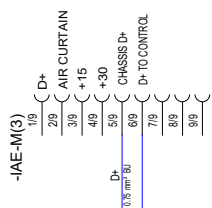
OPTIONAL USED FOR 150A BATTERYLESS ALTERNATOR EXCITATION WITH SBU4X0



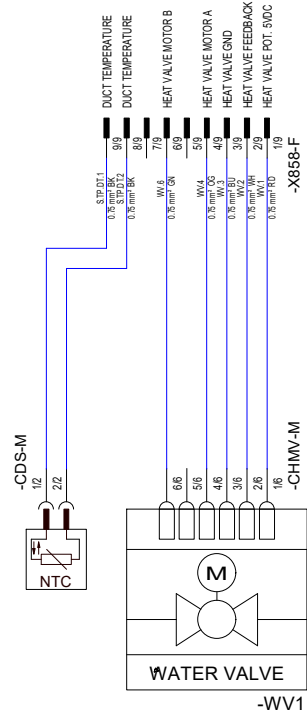
OPTIONAL USED FOR PARALLEL AND 140A BATTERYLESS ALTERNATOR EXCITATION



OPTIONAL USED FOR NO ADDITIONAL ALTERNATOR REQUIRED

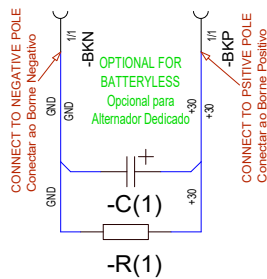


HEATING SYSTEM OVERLAY HARNESS  
Chicote Opcional do Sistema de Aquecimento



BATTERYLESS OVERLAY HARNESS  
Chicote Opcional Alternador Dedicado

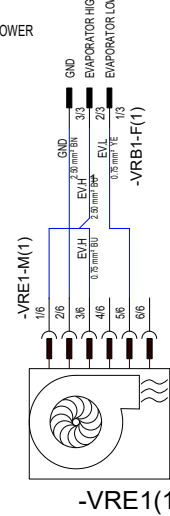
CONNECT THIS HARNESS ON MAIN POWER POLES, IN PARALLEL WITH A/C UNIT.  
Conectar o chicote aos bornes de potência, em paralelo a unidade A/C.



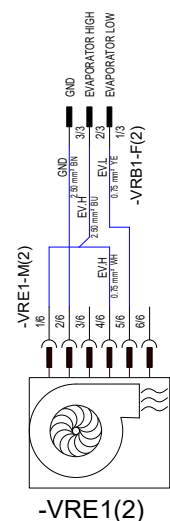
BRUSHLESS BLOWER OVERLAY HARNESS  
Chicote Opcional para Ventilador Radial Eletrônico

MUST USE 1 OVERLAY HARNESS FOR EACH BLOWER  
Deve ser usado 1 Chicote Opcional por Ventilador

NOTE / Nota:  
ONLY FOR BLOWER  
Somente para Ventilador  
021-00050-000

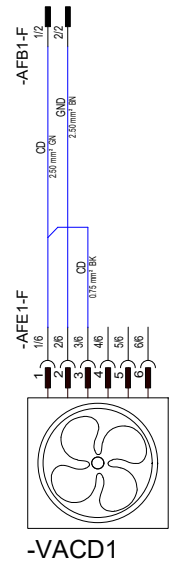


EVAPORATOR BRUSHLESS OVERLAY HARNESS WITH MAX SPEED LIMITED 80%  
Chicote Opcional para o Evaporador Eletrônico com Vel. Máxima Limitada 80%



BRUSHLESS FAN OVERLAY HARNESS  
Chicote Opcional para Ventilador Axial Eletrônico

MUST USE 1 OVERLAY HARNESS FOR EACH FAN  
Deve ser usado 1 Chicote Opcional por Ventilador



Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description
		A			

Description
ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6
Diagrama Elétrico Família CC3X6

Date	Name
29/03/2022	DJANUARIO
29/03/2022	RPEDRONI
29/03/2022	FKATZ

Initial Release:	2056-18		
Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3
		Voltage:	24V
Unit:	CC3X6	Page:	9
		of	14



**10 TERMS AND DEFINITIONS**  
**Termos e Definições**

CONNECTORS DESCRIPTION / Descrição dos Conectores			
LETTER M/F AFTER CONNECTORS IDENTIFICATION MEANS THE GENDER: / A letra M/F após a identificação do conector significa o gênero: M - MALE CONNECTOR, HOUSING FOR FEMALE TERMINAL / Conector Macho, porta terminal Fêmea. F - FEMALE CONNECTOR, HOUSING FOR MALE TERMINAL / Conector Fêmea, porta terminal Macho.			
-AB+	ALTERNATOR POSITIVE TERMINAL Terminal Positivo do Alternador	-CR\$-M	RELAY BASE CONNECTOR Conector da Base de Relés
-AC-	ROOF UNIT NEGATIVE TERMINAL Terminal Negativo Módulo de Teto	-CRS-M	CONNECTOR ROOM SENSOR Conector Sensor de Retorno
-AC+	ROOF UNIT POSITIVE TERMINAL Terminal Positivo Módulo de Teto	-FB\$	FUSE BASE Base de Fusível
-AD+	ALTERNATOR EXCITATION TERMINAL Terminal Excitação do Alternador	-FBD+	FUSE BASE ALTERNATOR EXCITATION Base de Fusível Excitação do Alternador
-AFB\$	CONNECTOR AXIAL FAN BRUSH Conector Ventilador Axial Escova	-IAD-F(1)	INTERFACE CONNECTOR ALTERNATOR EXCITATION Conector de Interface Excitação do Alternador
-AFES-F	CONNECTOR AXIAL FAN BRUSHLESS Conector Ventilador Axial Eletrônico	-IAE-F/M	INTERFACE CONNECTOR FOR ALTERNATOR EXCITATION SELECTION Conector interface Seleção da Excitação do Alternador
-ANP(1)	ALTERNATOR NEGATIVE TERMINAL Terminal Negativo do Alternador	-IC\$-F/M	ROOF MODULE CONNECTOR INTERFACE Conector de Interface com o Módulo de Teto
-BKN	BATTERYLESS KIT NEGATIVE TERMINAL Terminal Negativo Kit Batteryless	-ICAF/M	ROOF INTERFACE CONNECTOR FOR HEATING Conector de Interface de Aquecimento no Teto
-BKP	BATTERYLESS KIT POSITIVE TERMINAL Terminal Positivo Kit Batteryless	-ICCA-F/M	INTERFACE CONNECTOR FOR CLUTCH COMPRESSOR Conector de Interface Compressor e Embreagem
-CAD-M	INTERFACE CONNECTOR ALTERNATOR EXCITATION Conector Interface Excitação do Alternador	-IVS\$-M	INTERFACE CONNECTOR FOR VEHICLE SIGNALS Conector de Interface para Sinais do Veículo
-CAL-T-M	ALTERNATOR CONNECTOR Conector do Alternador	-NEG	MODULE NEGATIVE TERMINAL Terminal Negativo do Módulo
-CCL-M	CLUTCH CONNECTOR Conector da Embreagem	-PF\$	MAIN FUSE TERMINAL Terminal Fusível Principal
-CCTL\$-M	CONTROLLER CONNECTOR Conector do Controlador	-POS	MODULE POSITIVE TERMINAL Terminal Positivo do Módulo
-CDAE-F/M	DIODE CONNECTOR FOR BATTERYLESS ALTERNATOR EXCITATION Conector Diodos de Excitação para Alternador Dedicado	-PSC\$	CONNECTOR CONDENSER SPEED PRESSURE SWITCH Conector Interruptor de Pressão para Dupla Velocidade Condesador
-CDC-M	CLUTCH DIODE CONNECTOR Conector Diodo da Embreagem	-RB1\$-M	RELAY BOARD CONNECTOR Conector da Placa de Relés
-CDS-M	CONNECTOR DUCT SENSOR Conector Sensor de Duto	-SHP-M	CONNECTOR HIGH PRESSURE SWITCH Conector Interruptor de Alta Pressão
-CEH-M	CONNECTOR ENGINE COMPORMENT HEATING Conector Aquecimento dos Componentes do Motor	-SLP-M	CONNECTOR LOW PRESSURE SWITCH Conector Interruptor de Baixa Pressão
-CFA-M	FRESH AIR CONNECTOR Conector Renovação de Ar	-VRB\$.G	GND TERMINAL FOR BRUSH BLOWER Terminal GND para Ventilador Radial Escova
-CGND	GND TERMINAL FOR CLUTCH Terminal GND para Embreagem	-VRB\$.H	HIGH SPEED TERMINAL FOR BRUSH BLOWER Terminal Alta Velocidade Ventilador Radial Escova
-CHMV-M	CONNECTOR HEATING MODULATOR VALVE Conector da Válvula Moduladora de Aquecimento	-VRB\$.L	LOW SPEED TERMINAL FOR BRUSH BLOWER Terminal Baixa Velocidade Ventilador Radial Escova
-CIS	CONNECTOR ICE SENSOR Conector Sensor de Gelo	-VRB1-F	CONNECTOR BRUSHLESS RADIAL BLOWER Conector Ventilador radial Eletrônico

SIGNAL Sinal	DEFINITION Definição
AIR CURTAIN Cortina de Ar	OUTPUT SIGNAL ACTIVATED WITH V BAT WHEN EVAPORATORS BLOWERS ARE RUNNING. Sinal de saída Ativo com V BAT quando os ventiladores do Evaporador estão Ativos.
CLUTCH OUTPUT SIGNAL Sinal Saída Embreagem	OUTPUT SIGNAL ACTIVATED WITH V BAT WHEN THE COMPRESSOR CLUTCH IS ENGAGED. Sinal de saída Ativo com V BAT quando a Embreagem do Compressor estiver acoplada.
V BAT	POSITIVE WITH 24VDC Positivo com 24VDC
GND	NEGATIVE OR GROUND WITH 0V. Negativo ou Terra com 0V.
D+	MANDATORY SIGNAL TO ENABLE THE CLIMATIZATION SYSTEM, WHEN THE ENGINE IS RUNNING AND FOR ADDITIONAL ALTERNATOR EXCITATION. Sinal MANDATÓRIO para habilitar o sistema de climatização quando o motor está em funcionamento e para excitação do alternador adicional.
CHASSIS D+ D+ Chassi	CHASSIS D+ FOR THE CONTROLLER MONITOR WHEN ENGINE IS RUNNING. D+ do chassi para o Controlador monitorar quando o motor está em funcionamento.

**NOTE: ENGINE IDLE RPM INCREASE**  
**Nota: Incremento de RPM do Motor em Marcha Lenta**

FOR CHASSIS THAT REQUIRE A SIGNAL FOR IDLE RPM INCREASE, IT IS ESSENTIAL TO USE THE CLUTCH OUTPUT SIGNAL (X133-M.6). CHASSIS WITH A GND/MASS INPUT SIGNAL, TO INCREASE THE IDLE SPEED, USE A RELAY TO INVERT THE CLUTCH OUTPUT SIGNAL TO GND, ACCORDING SUGGESTED BELOW.

Para chassis que necessitam de sinal para incrementar a rotação em marcha lenta, é imprescindível usar o Sinal Saída Embreagem (X133-M.6). Para interface do chassi com entrada de sinal GND/Massa, para incrementar a rotação de marcha lenta, usar um relé para inverter o sinal para GND, conforme sugerido:

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18			
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	DRAW	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	CHECK	29/03/2022	RPEDRONI	Unit:	CC3X6	Voltage:	24V
							APPROVE	29/03/2022	FKATZ			Page:	10
												of	14


# 11 FUSES AND RELAYS TABLE

## Tabela de Fusíveis e Relés

MAIN FUSE Fusível Principal		
MF	125A 100A	UNIT MODEL CC356 UNIT MODEL CC336
<small>* FOR SOME APPLICATIONS THE MAIN FUSE IS NOT SUPPLIED BY VALEO, NEED BE CHECKED INTO THE BOM. * Para alguns casos o fusível principal não é fornecido pela Valeo, necessário verificar na Lista de Materiais.</small>		


RELAY BOARD - FUSES/RELAYS IDENTIFICATION Placa de Relés - Identificação de Fusíveis/Relés		
F1	5A	CLUTCH / Embreagem
F2	25A	FAN / Ventilador AF3
F3	25A	FAN / Ventilador AF1
F4	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB1
F5	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB3
F6	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB5
F7	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB2
F8	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB4
F9	10A	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB6
F10	5A	SOLENOID VALVE / Válvula Solenóide
F11	25A	FAN / Ventilador AF2
F12	25A	FAN / Ventilador AF4
F13	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB1
F14	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB3
F15	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB5
F16	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB2
F17	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB4
F18	15A	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB6
RL1	-	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB5 / RB6
RL2	-	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB3 / RB4
RL3	-	BLOWER LOW / Ventilador Baixa RB1 / RB2
RL4	-	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB1 / RB2
RL5	-	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB3 / RB4
RL6	-	BLOWER HIGH / Ventilador Alta RB5 / RB6
RL7	-	FAN / Ventilador AF1
RL8	-	FAN / Ventilador AF3
RL9	-	FAN / Ventilador AF4
RL10	-	FAN / Ventilador AF2 - SOL. VALV. / Vál. Solen.
RL11	-	CLUTCH / Embreagem

FUSES/RELAY FOR OPTIONAL ITEMS Fusíveis/Relés para Itens Opcionais		
FBD+	5A	PARALLEL ALTERNATOR EXCITATION Excitação Alternador Paralelo
FB1	5A	BATTERYLESS ALTERNATOR EXCITATION Excitação Alternador Dedicado
FB2	10A	CONDENSER 1-3 LOW / Condensador 1-3 Baixa
FB3	10A	CONDENSER 2-4 LOW / Condensador 2-4 Baixa
RL1	-	ALTERNATOR EXCITATION / Excitação Alternador
RL2	-	CONDENSER 1-3 LOW / Condensador 1-3 Baixa
RL3	-	CONDENSER 1-3 LOW / Condensador 1-3 Baixa
RL4	-	CONDENSER 2-4 LOW / Condensador 2-4 Baixa
RL5	-	CONDENSER 2-4 LOW / Condensador 2-4 Baixa

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18				
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	DRAW	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.:	036-00280-001	Page Size:	A3	
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	CHECK	29/03/2022	RPEDRONI	Voltage:	24V	Page:	11	
				A			APPROVE	29/03/2022	FKATZ		Unit:	CC3X6	of	14

**12 CHANGE HISTORY**  
**Histórico de Alterações**

REVIEW Revisão	NAME Nome	RELEASE DATE Data Liberação	RELEASE IDE	CHANGES HISTORY Histórico de Alterações	CHECKED BY Verificado por	APPROVED BY Aprovador por	ARE THERE CHANGES FOR BODY? Há alterações para carroceria?
--	DJANUARIO	19/05/2020	2056-18	FIRST ISSUE. Primeira Liberação	RPEDRONI	FKATZ	YES / Sim
A	DJANUARIO	23/07/202	2234-17	PG3 IC1M:15 WAS RESERVE, ADDED ISV2M, 2 RESERVE WIRES AND NOTE. PG 5 & 7 ADDED CON. IUS-M. PG9 ADDED D1. Pg3 IC1m:15 era reserva, incluso ISV2M, 2 fios reserva e nota. Pg 5 e 7 Incluso conector IUS-M. Pg9 Incluso D1.	RPEDRONI	FKATZ	YES / Sim
B	DJANUARIO	----	----	PG1- ADDED IC4-F/M COONECTOR. PG2- WAS INNER MODULE HARNESSSES. PG3- ADDED S.TP.TH CIRCUIT WITH IC4-F/M CONNECTOR. PG4- CONDENSER HRNS ADDED TO EVAPORATOR HRNS; REMOVED DIOM, IUS-M; CIS-M WAS CIS1 & 2; RB11-M:6 WAS FROM IC1-F:7; IAE-F:8 WAS EVAP. LOW SPEED; IAE-F:9 WAS EVAP. HIGH SPEED. PG6 SAME AS PG4. PG7 WAS HRNS WITH INNER CONTROLLER. PG8 WAS CONDENSER HRNS & 2 SPEED HRNS. Pg1- Incluso conector IC4-F/M. Pg 2 eram os chicotes internos do módulo. Pg3 Incluso circuito S.TP.TH com con. IC4-F/M. Pg4- Chic. Condensador incluso ao do Evaporador; Removido DIOM, IUS-M; CIS-M era CIS1 e CIS2; RB11-M:6 vinha do IC1-F:7; IAE-F:8 era EVAP. LOW SPEED; IAE-F:9 era EVAP. HIGH SPEED. Pg6 mesmas da pg4. Pg7 era chicote com controlador interno. Pg8 era chicote do condensador e 2 vel. condensador.			

Rev. Index	Qty	Rev. No.	Date	Draw	Change Description	Description	Date	Name	Initial Release:	2056-18		
						ELECTRICAL SCHEMATIC FAMILY CC3X6	29/03/2022	DJANUARIO	Part No.: 036-00280-001	Page Size: A3		
						Diagrama Elétrico Família CC3X6	29/03/2022	RPEDRONI		Voltage: 24V		
				A			29/03/2022	FKATZ		Unit: CC3X6	Page: 12	
											of 14	