ATENÇÃO:



CHAVE PARTIDA SRP4015E 220V - 50/60Hz YD - S/ SECADOR CONTROL III 814.0337-0

	_		_	_	-	-	-	1
CARLOS.BR	000364	03	ANDERSON.SE	6	-	06/12/2019	Chicote 5 (Y1), comprimento: 1350mm	1
ANDERSON.SE	000183	02	YURE.BA	6	_	15/10/2019	35mm	
ANDERSON-SE	010/19	01	IDERALDO.CO	6	-	13/02/2019	Chicote 3: Cabo 4x1,0mm ² - Comprimento: 700mm	1
	010/15	00	FABRICIO.HA	_	_	15/08/2018	LIBERAÇÃO DE DESENHO	
ANDERSON.SE	CAD	No	ALT. POR	PG	co	DATA	ERA	OV
VISTO	S.A.P.	Ma	ALT. FOR		-	SÕES		

SCHULZ HAVE PARTIDA SRP4015E 220V - 50/60Hz YD - S/ SEC ADOR CONTROL III



	NOME	DATA	
PROJETADO	FABRICIO.HA	10/08/2018	
VERIFICADO	IDERALDO.CO	15/08/2018	
APPOVADO	ANDERSON SE	16/08/2016	

Escala: 1: 1 CAPA FOLHA CÓDIGO: 814.0337-0 1 / 5

IMO CON
atado co
re ser tra hulz Cor
da e dev ção. os da Sc
ORES Lt
APRESSO te sem of
ULZ COP
da SCH todo ou ulte o D
riedade ução no te, cons
de prop reprodi
enho é la a sua la, não l
Este desenho é de propriedade da SCHULZ COMPRESSORES Lida e deve ser tratado como con É proibida a sua reprodução no todo ou em parte sem autorização. Na dúvida, não interprete, consulte o Departamento de Produtos da Schulz Compressores.

			Índice			
Página	Descrição	Desenho	Página	Descrição		Desenho
1	CAPA	-				
2	ÍNDICE		-			
3	LEGENDA	-				
4	DIAGRAMA TRIFILAR COMPRESSOR	_				
5	DIAGRAMA COMANDO COMPRESSOR					
6	LAYOUT PAINEL					
7	LAYOUT PLACA/BASE	-				
8	LISTA DE PEÇAS					
9	LISTA DE TAG'S					
10	DIAGRAMA DE BORNES					
			-			
			-			
			1			
1						
		•				
				NOME DATA		
		SCHULZ	SCHUZ	PROJETADO FASRICIO.HA 10/08/2018	ÍNDICE	ESCALA: 1: 1
		OHAVE PARTIDA SRP4015E 220V - 50/60Hz YD - ADOR CONTROL III	COMPRESSORES	VERIFICADO IDERALDO.CO 15/08/2018	1000	F
		Control III		APROVADO ANDERSON SE 16/08/2018	COD. PROJ.: 814.0337-0	

D

COMPONENTE	DESCRIÇÃO
к₁ф	CONTATOR LINHA
κε‡	CONTATOR TRIÂNGULO
кзф	CONTATOR ESTRELA
K4 🗅	CONTATOR VENTILADOR
кѕ 🗅	CONTATOR SECADOR
к6 📫	CONTATOR EXAUSTOR
KA1 🖶	CONTATOR AUXILIAR 1
KA2 📛	CONTATOR AUXILIAR 2
каз 🗅	CONTATOR AUXILIAR 3
ка4 📫	CONTATOR AUXILIAR 4
M1 (🕏	MOTOR PRINCIPAL
M2 (‡)	MOTOR VENTILADOR
мз 🔁	COMPRESSOR HERMÉTICO
M4 (‡)	VENTILADOR DO SECADOR
м5 🐑	VENTILADOR EXAUSTÃO CAIXA ELÉTRICA
м6 🔁	VENTILADOR EXAUSTÃO CAIXA ELÉTRICA
FT1 ដុំដង់្	RELÉ DE SOBRECARGA MOTOR PRINCIPAL
FT2 ដុំដង្គំដង្គំ	RELÉ DE SOBRECARGA MOTOR VENTILADOR
Qn + 1	DISJUNTOR MONOPOLAR DE COMANDO
6u + 1 - 1	DISJUNTOR BIPOLAR DE COMANDO
Fn	FUSÍVEL DE COMANDO

2

COMPONENTE DESCRIÇÃO 1X0 O─ BORNES DE POTÊNCIA 1X1 O─ BORNES DE COMANDO - 24 VAC 1X2 O─ BORNES DE COMANDO - 220 VAC XSn O─ BORNES SINDAL Transformador de comando B1 ♣ BOTÃO DE EMERGÊNCIA Y1 ——— Y1 ——— Y VÁLVULA SOLENÓIDE - VALVULA ADMISSÃO	
1X1 O- BORNES DE COMANDO - 24 VAC 1X2 O- BORNES DE COMANDO - 220 VAC XSn O- BORNES SINDAL Tn Transformador de comando B1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
1X2 O- BORNES DE COMANDO - 220 VAC XSn O- BORNES SINDAL Tn Transformador de comando B1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
XSn O- BORNES SINDAL Th The Transformador de Comando B1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
Th TRANSFORMADOR DE COMANDO B1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
B1 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	
Y1 Y VÁLVILA SOLENÓTDE - VALVILLA ADMICETO	
TACTOCA SOLENOIDE - VALVOUA ADMISSAO	
Y2 🖵 🖁 VÁLVULA SOLENÓIDE - CARGA PARCIAL	
Y3 中枢 VÁLVULA SOL. ALV. LENTO / RET. PNEUMÁTICA	
PURG ┆→ X PURGADOR ELETRÔNICO	
KSFF RELÉ DE FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE	
KTn K [⊥] RELÉ TEMPORIZADOR	
H HORÍMETRO	
Hn 💠 INDICADOR LUMINOSO	
TR1 🛱 TERMÔMETRO/TERMOSTATO	
P1 💬 PRESSOSTATO CARGA/PARCIAL OU CARGA/ALIVIO	
P2 S;⊡ PRESSOSTATO ALÍVIO	
P3 S∷⊡ PRESSOSTATO DE SEGURANÇA	
P4 💥 □ PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO	
TP1 - TRANSDUTOR DE PRESSÃO REDE	
TP2 - TRANSDUTOR DE PRESSÃO INTERNA	

4

TMP1 → SENSOR DE TEMPERATURA COMPRESSOR TMP2 → SENSOR DE TEMPERATURA SECADOR KP1 □ RELÉ PARA PTC SI □ BOTÃO LIGA COMPRESSOR / SECADOR S2 □ BOTÃO DESLIGA COMPRESSOR / SECADOR SECCIONADORA ROTATIVA TRIPOLAR FT□ □ □ CONTROLADOR ELETRÔNICO COMPRESSOR CE1 CONTROLADOR ELETRÔNICO SECADOR G1 SOFTSTARTER A1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA PWM CONVERSOR PWM - 420mA PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL E1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO CÁRTER COMP. HERMÉTICO	COMPONENTE	DESCRIÇÃO
KP1 → RELÉ PARA PTC 51 → BOTÃO LIGA COMPRESSOR / SECADOR 52 → BOTÃO DESLIGA COMPRESSOR / SECADOR Qn → SECCIONADORA ROTATIVA TRIPOLAR FTn □ PL P	TMP1 /-	SENSOR DE TEMPERATURA COMPRESSOR
S1' BOTÃO LIGA COMPRESSOR / SECADOR 52' BOTÃO DESLIGA COMPRESSOR / SECADOR Qn' Qn' SECCIONADORA ROTATIVA TRIPOLAR FTn FI F	TMP2 - 1/-	SENSOR DE TEMPERATURA SECADOR
BOTÃO DESLIGA COMPRESSOR / SECADOR Qn	KP1 📫	RELÉ PARA PTC
Qn → ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, ¬,	S1 •\	BOTÃO LIGA COMPRESSOR / SECADOR
FTIN TO THE TOTAL STATE	52 i	BOTÃO DESLIGA COMPRESSOR / SECADOR
CE1 CONTROLADOR ELETRÔNICO COMPRESSOR CE2 CONTROLADOR ELETRÔNICO SECADOR G1 SOFTSTARTER A1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA PWM CONVERSOR PWM - 420mA PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	Qn ^-\'\'\'_	SECCIONADORA ROTATIVA TRIPOLAR
CE2 CONTROLADOR ELETRÔNICO SECADOR G1 SOFTSTARTER A1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA PWM CONVERSOR PWM - 420mA PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BAIXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	FTn ដែ្ករដែ្ត	RELÉ DE SOBRECARGA
G1 SOFTSTARTER A1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA PWM CONVERSOR PWM - 420ma PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BAIXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	CE1	CONTROLADOR ELETRÔNICO COMPRESSOR
A1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA PWM CONVERSOR PWM - 420mA PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	CE2	CONTROLADOR ELETRÔNICO SECADOR
PWM CONVERSOR PWM - 420ma PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	G1	SOFTSTARTER
PV PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR) PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	A1	INVERSOR DE FREQUÊNCIA
PA PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR) PB PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	PWM	CONVERSOR PWM - 420mA
PB PRESSOSTATO DE BAIXA (SECADOR) TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	PV	PRESSOSTATO VENTILADOR (SECADOR)
TK SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	PA	PRESSOSTATO DE ALTA (SECADOR)
IM INDICADOR DE MANUTENÇÃO R1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	PB	PRESSOSTATO DE BADXA (SECADOR)
R1 RESISTÈNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL	тк	SENSOR DE SOBRECARGA DO VENTILADOR
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	IM	INDICADOR DE MANUTENÇÃO
E1 RESISTÊNCIA AQUECIMENTO CÁRTER COMP. HERMÉTICO	R1	RESISTÊNCIA AQUECIMENTO MOTOR PRINCIPAL
	E1	RESISTÊNCIA AQUECIMENTO CÁRTER COMP. HERMÉTICO

SCHULZ CHAVE PARTIDA SRP4015E 220V - 50/60Hz YD - S/ SEC ADOR CONTROL III



	140.4	Unin
PROJETADO	FABRICIO HA	10/08/2018
VERIFICADO	IDERALDO.CO	15/08/2018
APROVADO	ANDERSON.SE	16/08/2018

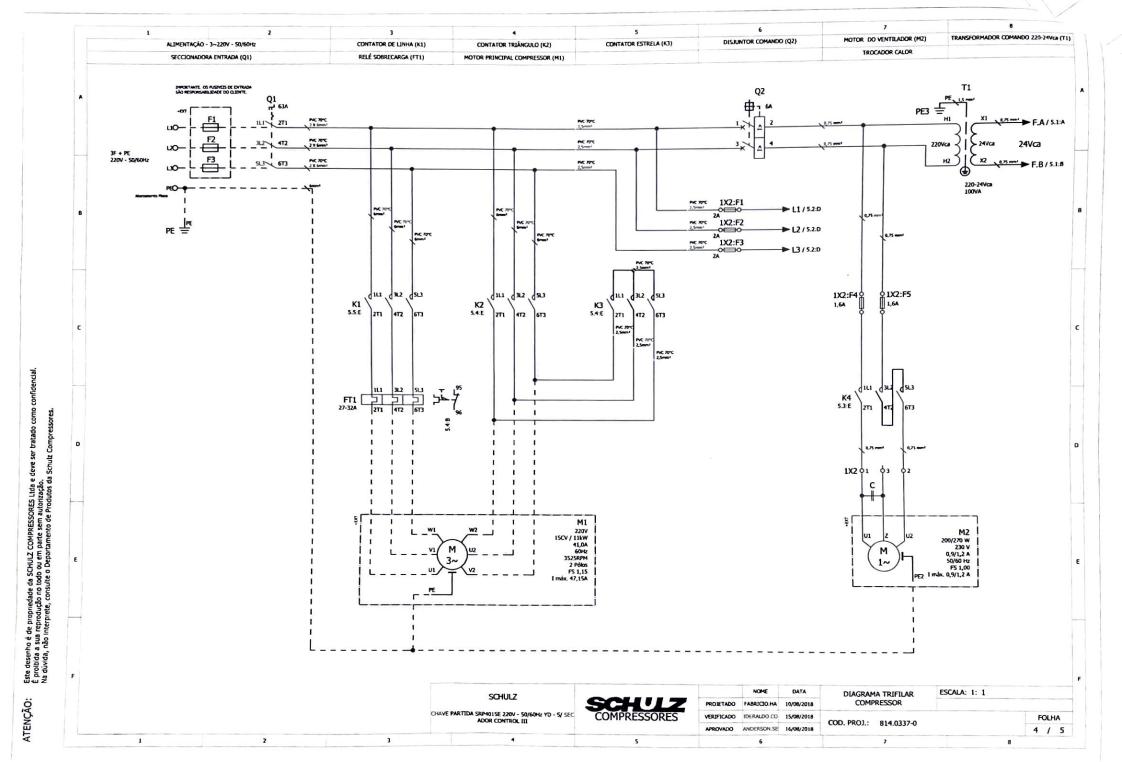
ESCALA: 1: 1 LEGENDA FOLHA COD. PROJ.: 814.0337-0

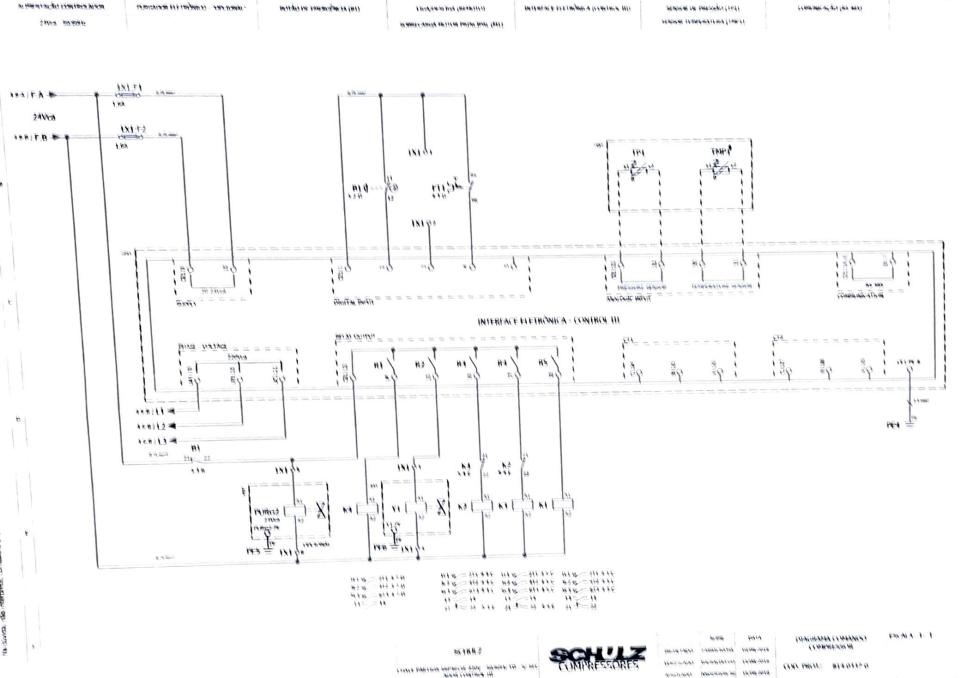
3

3 / 5

5

8





Accorded American of Healthing

AHEER 3 / 3 Schulz Compressores

İtem

2

2

3

Código SCHULZ Tag projeto Código fabricante Descrição ASERVILLE 1 713.1230-0 713.1230-0 Placa/Base montagem chave partida - SRP 4010/15 FLEX Placa/Base montagem chave 2 SIEMEN FT1 Relé de sobrecarga, 27 a 32A, tamanho S0 012.1956-0 Relé de sobrecarga, 27 a 32A, 3;5 K1;K2 SIEMEN Contator, 32A, 24V AC 012.1928-0 Contator, 32A, 24V AC 4;6;8 K1...K3 Supressor de surto, elemento RC, tamanho S0, 24/48V AC SIEMEN 012.1946-0 Supressor de surto, elemento 7 КЗ Contator, 25A, 24V AC STEMEN 012.1927-0 Contator, 25A, 24V AC 9;15;16 1X1;1X2;K3;Q1;Q2 Suporte final, cor cinza WEG 012.1341-0 Suporte final, cor cinza 10 K4 Contator, 7A, 24 V AC SIEMEN 012.1923-0 Contator, 7A, 24 V AC 11 K4 Supressor de surto, elemento RC, tamanho S00, 24/48V AC SIEMEN 012.1947-0 Supressor de surto, elemento 12 Q1 Seccionadora rotativa tripolar, 63A 012.1806-0 ABB Seccionadora rotativa tripolar, 13 Q1 Manopla porta painel, 16 a 125A 012.1815-0 ABB Manopla porta painel, 16 a 125 14 Q1 Haste seccionadora, 180mm ABB Haste seccionadora, 180mm 012.1822-0 17 Q2 Disjuntor automático, bipolar, 6A, C SIEMEN 012.1962-0 Disjuntor automático, bipolar, 19 T1 Trafo Comando 100VA / 220V-24V - 50/60 Hz PÓLUX Trafo Comando 100VA / 012.1833-0 20;22...26 1X1;1X2 Conector borne passagem mola 2,5 mm² - CINZA 012.1336-0 WEG Conector borne passagem mola 27;38 1X1;1X2 Placa fechamento borne mola 2,5 mm² - CINZA 012.1342-0 WEG Placa fechamento borne mola 29;31;40 1X1;1X2 Conector borne porta fusível mola 2,5 mm² - CINZA Conector borne porta fusível 012.1339-0 WEG 30;32;48 1X1;1X2 Fusível de segurança simples, 1,6A, retardado, 5 X 20mm Fusível de segurança simples, 012.1622-0 STP 33;51 1X1;1X2 Placa fechamento do borne fusivel mola 2,5 mm² - CINZA Placa fechamento do borne 012.1386-0 WEG 41;44;46 1X2 Fusível de segurança simples, 2A, rápido, 5 X 20mm Fusível de segurança simples, 012.0564-0 ESCALA: 1: 1 SCHULZ LISTA DE PEÇAS PROJETADO FABRICIO.HA 10/08/2018

CHAVE PARTIDA SRP4015E 220V - 50/60Hz YD - S/ SEC

ADOR CONTROL III

3

VERIFICADO IDERALDO CO 15/08/2018

APROVADO ANDERSON SE 16/08/2018

COD. PROJ.: 814.0337-0

5

7

Fabriccante

Quantidade

FOLHA

8 / 5

ATENÇÃO:

1

2

ADOR CONTROL III

COD. PROJ.: 814.0337-0

APROVADO ANDERSON.SE 16/08/2018

9 / 5

8

4

5

ATENÇÃO: