

### **Especificações Complementares dos Itens:**

---

Item : 1

Material: CONTATOR AUXILIAR;220V;60HZ;CA2KN22M7,SCHNEIDER  
CONTATOR AUXILIAR;220V;60HZ;REFERÊNCIA CA2KN22M7,SCHNEIDER

Item : 2

Material: FONTE;ALIMENTACAO;100-240VAC;20W;BMXCPS2000,SCHNEIDER  
FONTE;ALIMENTACAO;100-240VAC;20W;BMXCPS2000,SCHNEIDER

Item : 3

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;ATV630C11N4,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA;LINHA ALTIVAR; POTENCIA 110KW/150HP;ALIMENTAÇÃO  
380/480/VAC;REFERENCIA COMERCIAL ATV630C11N4,FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 4

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;ATV630D45M3,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA; LINHA ALTIVAR ; POTENCIA 45KW/60HP; ALIMENTAÇÃO  
200/240VAC;  
REFERENCIA COMERCIAL ATV630D45M3,FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 5

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;ATV930U55M3,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA; LINHA ALTIVAR;POTENCIA 5,5KW/7,5HP;ALIMENTAÇÃO  
200/240VAC;REFERENCIA COMERCIAL: ATV930U55M3 FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 6

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;30HP;380/480VAC;ATV630D22N4,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA; LINHA ALTIVAR ATV600;GRAU DE PROTECAO UL TIPO 1  
UL 508C;  
TENSAO DE ALIMENTACAO 380/480V;POTENCIA 30HP;REFERENCIA COMERCIAL  
ATV630D22N4,FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 7

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;125HP;380/480VAC;ATV630D90N4,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA; POTENCIA 125HP; ALIMENTACAO 380/480VAC;  
REFERENCIA COMERCIAL  
ATV630D90N4 , FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 8

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;200HP;380/480VAC;ATV630C13N4,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUENCIA;POTENCIA 200HP;ALIMENTACAO  
380/480VAC;REFERENCIA COMERCIAL  
ATV630C13N4, FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 9

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;30HP;240V;ATV630D22M3,SCHNEIDER  
INVERSOR,FREQUENCIA  
POTENCIA: 22KW/30HP  
TENSÃO 200...240V  
IP21

MEDIDAS: 226X673MM

REFERENCIA: ATV630D22M3 - PROCESS

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 10

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;1,5KW;220V;ATV320U15M3C,SCHNEIDER  
INVERSOR,FREQUENCIA  
POTENCIA:1,5KW;  
TENSÃO 220V

TRIFASICO;

MEDIDAS: 105X143MM

REFERENCIA: ATV320U15M3C

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 11

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;15KW;200V;ATV320D15M3C,SCHNEIDER  
INVERSOR,FREQUENCIA  
POTENCIA: 15KW;  
TENSÃO 200V

TRIFASICO;

MEDIDAS: 180X330MM  
REFERENCIA: ATV320D15M3C  
FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 12

Material: DISJUNTOR;UNIPOLAR;20A;CURVA C;EZ9F33120,SCHNEIDER  
DISJUNTOR UNIPOLAR;  
CORRENTE: 20A;  
CURVA C;  
MODELO: EZ9F33120  
FABRICANTE: SCHNEIDER

Item : 13

Material: MODULO,ALIMENTACAO;X80;100-240VAC;36W;BMXCPS3500,SCHNEIDER  
MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO X80  
TENSÃO 100..240 VAC 36 W  
REFERENCIA: BMXCPS3500  
FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 14

Material: DISJUNTOR,MOTOR;TRIPOLAR;37-50A;220V;GV3-L50,SCHNEIDER  
DISJUNTOR MOTOR; TRIPOLAR; FAIXA: 37-50A; TENSÃO: 220V; MODELO: GV3-L50;  
FABRICANTE:  
SCHNEIDER

Item : 15

Material: ADAPTADOR;EIO MODICON X80;BMECRA31210,SCHNEIDER  
ADAPTADOR DE GOTA EIO MODICON X80  
TIPO DE ÔNIBUS  
BARRAMENTO X ATRAVÉS DO BACKPLANE  
ETHERNET REMOTO ATRAVÉS DO BACKPLANE REMOTO  
NÚMERO DE PORTA 3  
TIPO DE CONEXÃO INTEGRADA  
ETHERNET / IP (REDE DO DISPOSITIVO)  
ETHERNET / IP (PORTA DE SERVIÇO)  
PROTOCOLO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO  
ETHERNET / IP  
REFERENCIA: BMECRA31210  
FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 16

Material: DISJUNTOR;UNIPOLAR;50/60HZ;10A;CURVA C;EZ9F33110,SCHNEIDER  
DISJUNTOR UNIPOLAR;  
FREQUENCIA: 50/60HZ;  
CORRENTE NOMINAL: 10A;  
CURVA C;  
REFERENCIA COMERCIAL: EZ9F33110;  
FABRICANTE: SCHNEIDER

Item : 17

Material: CONVERSOR,FREQUENCIA;ATV320U22M3C,SCHNEIDER,APL CX PASSAGEM  
CONVERSOR DE FREQUÊNCIA; 11AMPS; POTÊNCIA MÁX. DO MOTOR 2.2KW;  
VOLTAGEM DE SAÍDA DE  
INVERSORES: 3 X 230V AC; NÍVEL DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 3 X  
200...240V AC,  
PROPRIEDADES DA ENTRADA 1 DEFINIÇÃO DA VELOCIDADE ROTACIONAL PELO SINAL  
0...10V,  
4...20MA, 0...20MA; SAÍDA DE TENSÃO: 0...10V; CONEXÃO ELÉTRICA: GRAMPOS DE  
TORÇÃO;  
MONTAGEM: DIN, PARA PAREDE; NÚMERO DE ENTRADAS: 9; NÚMERO DE ENTRADAS  
ANALÓGICAS: 3;  
TEMPERATURA DE TRABALHO: -10...50°C; FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 0.1...599HZ;  
CORRENTE  
NOMINAL: 11A; NÚMERO DE SAÍDAS ANALÓGICAS: 1; CLASSE DE RESISTÊNCIA: IP20;  
NÚMERO DE

SAÍDAS: 4; REFERÊNCIA COMERCIAL: ATV320U22M3C,SCHNEIDER; APLICAÇÃO: CAIXA DE PASSAGEM REINTECH

Item : 18

Material: DISJUNTOR,CAIXA MOLDADA;80A;3P;50/60HZ;LV429551,SCHNEIDER  
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA;  
CORRENTE NOMINAL: 80A;  
POLOS: 3;  
FREQUENCIA: 50/60HZ;  
MODELO: COMPACT NSX 100B TM80D;  
REFERENCIA COMERCIAL: LV429551;  
FABRICANTE: SCHNEIDER

Item : 19

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;7.5KW;200/240V;ATV320U75M3C;SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUÊNCIA COMPACTO  
POTÊNCIA NOMINAL: 7.5KW  
TENSÃO NOMINAL - 200/240V - TRIFÁSICO  
REFERENCIA: ATV320U75M3C  
FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC  
APLICAÇÃO: PAINEL DE COMANDO

1. ESTE ITEM SUBSTITUI O CÓDIGO ERP 32985.

Item : 20

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;1,5KW;380/500V;ATV320U15N4B,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUÊNCIA  
POTÊNCIA: 1,5 KW/2CV  
ALIMENTAÇÃO: 380/500V  
REFERÊNCIA COMERCIAL: ATV320U15N4B  
FABRICANTE: SCHNEIDER  
APLICAÇÃO: HVAC, CAG, BOMBAS

Item : 21

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;4,0KW;380/500V;ATV320U40N4B,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUÊNCIA  
POTÊNCIA: 4 KW / 5 CV  
ALIMENTAÇÃO: 380/500V  
REFERENCIA: ATV320U40N4B  
FABRICANTE: SCHNEIDER  
APLICAÇÃO: HVAC, CAG, BOMBAS

Item : 22

Material: INVERSOR,FREQUENCIA;0,75KW;200/240V;ATV320U07M3C,SCHNEIDER  
INVERSOR DE FREQUÊNCIA  
POTÊNCIA: 0,75 KW / 1 CV  
ALIMENTAÇÃO: 200/240V  
REFERENCIA: ATV320U07M3C  
FABRICANTE: SCHNEIDER  
APLICAÇÃO: HVAC, CAG, BOMBAS

Item : 23

Material: IHM;PAINEL;4,3";ETHERNET;HMISTO735,SCHNEIDER ELECTRIC  
IHM PAINEL SENSIVEL AO TOQUE 4,3" ETHERNET  
TAMANHO DA TELA: 4,3 POLEGADAS  
TIPO DE TELA: LCD TFT COLORIDO  
COR DE EXIBIÇÃO: 65536 CORES

RESOLUÇÃO DA TELA: 480 X 272 PIXELS

PAINEL DE TOQUE: ANALÓGICO

VIDA ÚTIL DA LUZ DE FUNDO: 50000 HORAS COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO:

BRANCO BRILHO

16 NÍVEIS VIA PAINEL DE TOQUE

REFERENCIA: HMISTO735

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

APLICAÇÃO: HVAC, CAG, ÁREAS LIMPAS, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

Item : 24

Material: VENTILADOR;VX5VPS1001,SCHNEIDER;APL INVERSOR ATV630/930  
VENTILADOR PARA INVERSORES

REFERENCIA: VX5VPS1001

FABRICANTE: SCHNEIDER

APLICAÇÃO: INVERSOR DA ATV630/930

Item : 25

Material: VENTILADOR;VX5VPS4001,SCHNEIDER;APL INVERSOR ATV630/930  
VENTILADOR PARA INVERSORES

REFERENCIA: VX5VPS4001

FABRICANTE: SCHNEIDER

APLICAÇÃO: INVERSOR DA ATV630/930

Item : 26

Material: CONTATOR,TRIPOLAR;32A;1NA;1NF;24VCC;LC1D32BL,SCHNEIDER  
CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 24VCC-BC

PRINCIPAL

LINHA

TESYS

TESYS DECA

NOME DO PRODUTO

TESYS D

TESYS DECA

TIPO DE PRODUTO OU COMPONENTE

CONTATOR

NOME ABREVIADO DO DISPOSITIVO

LC1D

APLICAÇÃO DO CONTATOR

CONTROLE DO MOTOR

CARGA RESISTIVA

CATEGORIA DE USO

CA-3

CA-1

CA-4

AC-3E

DESCRIÇÃO DE POLOS

3P

POWER POLE CONTACT COMPOSITION

3 NA

[UE] TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL

CIRCUITO DE POTÊNCIA: <= 690 V CA 25...400 HZ

CIRCUITO DE POTÊNCIA: <= 300 V CC

[IE] CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO

32 A (A < 60 °C) A <= 440 V CA CA-3 PARA CIRCUITO DE POTÊNCIA

50 A (A < 60 °C) A <= 440 V CA CA-1 PARA CIRCUITO DE POTÊNCIA

32 A (A < 60 °C) A <= 440 V CA AC-3E PARA CIRCUITO DE POTÊNCIA

ALIMENTAÇÃO DO MOTOR KW

7,5 KW A 220...230 V CA 50/60 HZ (CA-3)

15 KW A 380...400 V CA 50/60 HZ (CA-3)

15 KW A 415...440 V CA 50/60 HZ (CA-3)

18,5 KW A 500 V CA 50/60 HZ (CA-3)

18,5 KW A 660...690 V CA 50/60 HZ (CA-3)

7,5 KW A 400 V CA 50/60 HZ (CA-4)

7,5 KW A 220...230 V CA 50/60 HZ (AC-3E)

15 KW A 380...400 V CA 50/60 HZ (AC-3E)

15 KW A 415...440 V CA 50/60 HZ (AC-3E)

18,5 KW A 500 V CA 50/60 HZ (AC-3E)

18,5 KW A 660...690 V CA 50/60 HZ (AC-3E)

MOTOR POWER HP (UL / CSA)

2 HP A 115 V CA 50/60 HZ OF MONOFÁSICO MOTORES

5 HP A 230/240 V CA 50/60 HZ OF MONOFÁSICO MOTORES  
7,5 HP A 200/208 V CA 50/60 HZ OF TRIFÁSICO MOTORES  
10 HP A 230/240 V CA 50/60 HZ OF TRIFÁSICO MOTORES  
20 HP A 460/480 V CA 50/60 HZ OF TRIFÁSICO MOTORES  
30 HP A 575/600 V CA 50/60 HZ OF TRIFÁSICO MOTORES  
TIPO DO CIRCUITO DE CONTROLE  
CC CONSUMO BAIXO  
TENSÃO DE CIRCUITO DE CONTROLE  
24 V CC  
CONTATO AUXILIAR  
1 NA + 1 NF  
[UIMP] TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO NOMINAL  
6 KV CONFORME IEC 60947  
CATEGORIA DE SOBRETENSÃO  
III  
[ITH] CORRENTE TÉRMICA AO AR LIVRE CONVENCIONAL  
10 A (A 60 °C) PARA CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO  
50 A (A 60 °C) PARA CIRCUITO DE POTÊNCIA  
CAPACIDADE DE FECHAMENTO NOMINAL IRMS  
140 A CA PARA CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO CONFORME IEC 60947-5-1  
250 A CC PARA CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO CONFORME IEC 60947-5-1  
550 A A 440 V PARA CIRCUITO  
Item : 27  
Material: FONTE,ALIMENTACAO;X80-100.240VAC;BMXCPS4002,SCHNEIDER

FONTE DE ALIMENTAÇÃO FABRICADA PELA SCHNEIDER, DA LINHA MODICON X80-100.240 VAC  
MODELO BMXCPS4002.  
TIPO DE PRODUTO OU  
COMPONENTE: MÓDULO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO  
BACKPLANE COMPATIBILITY :TODO O BACKPLANE  
ADVANCED DIAGNOSTICS  
AVAILABLE VIA NETWORK:  
SENSORIAMENTO DE TEMPERATURA  
TESTE DE REDUNDÂNCIA  
DURAÇÃO DO TEMPO DE FUNCIONAMENTO

INFORMAÇÃO SOBRE REDUNDÂNCIA  
VIDA ÚTIL RESTANTE.  
TENSÃO PRIMÁRIA: 100..0,240 V  
TIPO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO: CA  
POTÊNCIA SECUNDÁRIA: 18 W 3,3 V CC A 0?60 °C FONTE DE ALIMENTAÇÃO  
LÓGICA DO MÓDULO E/S  
40 W 24 V CC A 0?60 °C PROCESSADOR E FONTE DE  
ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO E/S SE 3,3 V NÃO ESTIVER  
CARREGADO.  
LIMITE DA TENSÃO PRIMÁRIA: 85..0,264 V  
FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ  
LIMITES DE FREQUÊNCIA DA REDE 47?63 HZ  
POTÊNCIA APARENTE: 0,07 KVA  
CORRENTE DE ENTRADA: 0,52 A 240 V  
1,04 A 115 V  
CORRENTE DE IRRUPÇÃO: 30 A 120 V  
60 A 240 V  
I<sup>2</sup>T NA ATIVAÇÃO :1 A<sup>2</sup>.S 115 V  
4 A<sup>2</sup>.S 230 V  
IT NA ATIVAÇÃO: 0,1 A.S 115 V  
0,15 A.S 230 V  
TIPO DE PROTEÇÃO :FUSÍVEL INTERNO NÃO ACESSÍVEL PARA CIRCUITO PRIMÁRIO  
PROTEÇÃO DE SOBRECARGA PARA CIRCUITO SECUNDÁRIO

PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO PARA CIRCUITO SECUNDÁRIO  
PROTEÇÃO CONTRA CURTOS-CIRCUITOS PARA CIRCUITO SECUNDÁRIO  
CORRENTE NA TENSÃO: SECUNDÁRIA 5,5 A 3,3 V CC FONTE DE ALIMENTAÇÃO  
LÓGICA DO MÓDULO

E/S

1,67 A 24 V CC PROCESSADOR E FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO E/S  
MÁXIMA DISSIPAÇÃO DE ENERGIA EM W :8,5 W  
LED DE STATUS DE INDICAÇÃO :PRESENÇA DE TENSÕES (OK) 1 LED (VERDE)  
REDUNDÂNCIA OK 1 LED (VERDE)  
STATUS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1 LED (VERDE)  
TIPO DE CONTROLE: REINÍCIO A FRIJO DO BOTÃO DE PRESSÃO REPOR  
CONEXÃO ELÉTRICA: BORNE 2 PINO(S)RELÉ DE ALARME  
BORNE 5 PINO(S)ALIMENTAÇÃO DA LINHA, ATERRAMENTO DE PROTEÇÃO  
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: >= 100 MOHM PRIMÁRIA/TERRA  
>= 100 MOHM PRIMÁRIA/SECUNDÁRIA  
PESO LÍQUIDO: 0,51 KG

Item : 28

Material: CONTATOR;TRIPOLAR;LC1D25BD,SCHNEIDER;APL CTAS DE BIO  
CONTATOR TRIPOLAR 25A 1NA+1NF 24VCC LC1D25BD; TESYS D; ( DIMENSÕES AXLXP  
= 85MM X

45MM X 101MM ); APLICACAO EQUIPAMENTOS DE AUTOMACAO DAS CTAS DE  
BIOMANGUINHOS.

REFERENCIA COMERCIAL LC1D25BD FABRICANTE SCHNEIDER ELECTRIC.

Item : 29

Material: CONTATOR,AUXILIAR;CA2KN31M7,SCHNEIDER;APL CTAS  
CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 220VCA CA2KN31M7; TENSÃO DE OPERAÇÃO  
NOMINAL <=

690 VAC; TENSÃO DE CIRCUITO DE CONTROLE: 220 V AC. REFERENCIA COMERCIAL  
CA2KN31M7

FABRICANTE SCHNEIDER APLICACAO CTAS DE BIO

Item : 30

Material: FONTE,ALIMENTACAO;100-240V;20A;ABL8RPM24200,SCHNEIDER  
FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA  
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: MONO - 100-120V / BIFASICO - 200-240V

POTENCIA: 480W

TENSÃO DE SAÍDA: 24VDC

CORRENTE: 20A

REFERENCIA COMERCIAL: ABL8RPM24200

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICO EM GERAL

Item : 31

Material: CONTATOR;TRIP;220VCA;150A;LC1D1506M7;SCHNEIDER  
CONTATOR TESYS DECA

NUMERO POLOS: TRIPOLAR - 3P

TENSÃO NOMINAL: 220 VCA

CORRENTE NOMINAL: 150 A

FREQUENCIA NOMINAL: 50/60 HZ

CONTATO AUXILIAR: 1 NA + 1 NF

REFERENCIA: LC1D1506M7

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

Item : 32

Material: CONTATOR;TRIPOLAR;250V;150A;LC1G150KUEN;SCHNEIDER  
CONTATOR TESYS GIGA

NUMERO POLOS: TRIPLOAR - 3P

TENSÃO NOMINAL: 100?250 V CA/CC

CORRENTE NOMINAL: 150 A

FREQUENCIA NOMINAL: 50/60 HZ

CONTATO AUXILIAR: 1 NA + 1 NF

REFERENCIA: LC1G150KUEN

FABRICANTE: SCHNEIDER ELECTRIC

NOTA: ESTE MODELO SUBSTITUI O LC1F150M7 QUE FOI DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.

Item : 33

Material: DISJUNTOR;NS1000N;50KA;1000A;C100N320FM,SCHNEIDER  
DISJUNTOR; NS1000N; MICROLOGIC 2.0  
NÚMERO DE POLOS: 3P;  
RANGE: COMPACT;  
CORRENTE NOMINAL: 1000 A;  
CAPACIDADE DE RUPTURA: 50 KA;  
TENSÃO OPERACIONAL NOMINAL: 690 V AC;  
FREQUÊNCIA: 50/60 HZ;  
DURABILIDADE MECÂNICA: 10000 CICLOS;  
PERDA DE ENERGIA: 22 W;  
LARGURA: 210 MM;  
ALTURA: 327 MM;  
PROFUNDIDADE: 147 MM;  
REFERÊNCIA COMERCIAL: C100N320FM;  
FABRICANTE: SCHNEIDER;  
APLICAÇÃO: QDF020 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO FORÇA.

Item : 34

Material: BOMBA,CENTRIFUGA;MONOESTAGIO;220/380V;BC-92T-1C,SCHNEIDER  
BOMBA CENTRÍFUGA; MONOESTÁGIO;  
POTÊNCIA: 2 CV;  
ESTÁGIOS: 1;  
TENSÃO: 220 / 380V;  
SUÇÃO (ENTRADA): 1.1/2 BSP;  
RECÁLQUE (SAÍDA): 1" BSP;  
VAZÃO MÍN. / MÁX.: 3.100 L/H / 15.300 L/H;  
ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 8 M;  
ROTAÇÃO: 3.500 RPM (2 POLOS);  
CARCAÇA: FERRO FUNDIDO;  
ROTOR: ALUMÍNIO - 158MM;  
EIXO: INOX;  
SELO MECÂNICO: AÇO INOX;  
TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C;  
REFERÊNCIA COMERCIAL: BC-92T 1C;  
FABRICANTE: SCHNEIDER;  
APLICAÇÃO: BOMBEAMENTO DE ÁGUA LIMPA, ABASTECIMENTO PREDIAL,  
PEQUENAS IRRIGAÇÕES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO.

Item : 35

Material: DISJUNTOR;BIPOLAR;63A;400V;50/60HZ;EZ9F33263,SCHNEIDER  
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO; BIPOLAR;  
LINHA: EASY9;  
CURVA: C;  
CORRENTE NOMINAL: 63 A;  
TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL: 400 V CA;  
FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ;  
CAPACIDADE NOMINAL: 3 KA;  
SUPORTE DE MONTAGEM: CALHA DIN;  
DURABILIDADE MECÂNICA: 10000 CICLOS;  
DURABILIDADE ELÉTRICA: 4000 CICLOS;  
TORQUE DE APERTO: 3.5 N.M;  
PART. NUMBER: EZ9F33263;  
FABRICANTE: SCHNEIDER.

Item : 36

Material: CONTATOR,TRIPOLAR;110VCA;150A;50/60HZ;LC1D150F7,SCHNEIDER  
CONTATOR TRIPOLAR;  
TENSÃO NOMINAL 110 VCA

CORRENTE NOMINAL 150 AMPERES;  
FREQUÊNCIA 50/60 HZ;  
CONTATO AUXILIAR 1 NA + 1 NF;  
REFERÊNCIA COMERCIAL LC1D150F7;  
MARCA/FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 37

Material: CONTATOR,TRIPOLAR;110VCA;115A;50/60HZ;LC1D115F7,SCHNEIDER  
CONTATOR TRIPOLAR;  
TENSÃO NOMINAL 110 VCA  
CORRENTE NOMINAL 115 AMPERES;  
FREQUÊNCIA 50/60 HZ;  
CONTATO AUXILIAR 1 NA + 1 NF;  
REFERÊNCIA COMERCIAL LC1D115F7;  
MARCA/FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 38

Material: CONTATOR,2NA;25A;AC-7;60HZ;220-240V;A9C20632,SCHNEIDER  
CONTATOR MODULAR; BIPOLAR; CONTATOS 2NA; CORRENTE ELÉTRICA 25A; TENSÃO ELÉTRICA  
220-240V; FREQUÊNCIA 60HZ; COR BRANCA; POTÊNCIA MÁXIMA 0,9W; GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E  
IP40; MATERIAL PLÁSTICO; REFERÊNCIA COMERCIAL A9C20632; MARCA/FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 39

Material: DISJUNTOR;MOTOR;TERMOMAGNETICO;17-23A;GV2ME21,SCHNEIDER  
DISJUNTOR,MOTOR; TIPO: TERMOMAGNÉTICO; NÚMERO POLOS: TRIPOLAR;  
CORRENTE AJUSTE:  
17-23A; CORRENTE DISPARO: 327A; TENSÃO NOMINAL: 400/415 VAC; CAPACIDADE RUPTURA:

15KA; MODELO: TESYS GV2; REFERÊNCIA COMERCIAL: GV2ME21;  
MARCA/FABRICANTE: SCHNEIDER

Item : 40

Material: MODULO,EXPANSAO;ESXPANEL;24V;ECOSTRUXURE;PAS600L,SCHNEIDER  
MÓDULO DE EXPANSÃO PARA FONTE ALIMENTAÇÃO; TIPO ESXPANEL SERVER  
AVANÇADO; LINHA  
ECOSTRUXURE; NÚMERO ENTRADA/SAÍDA: 2; TENSÃO ENTRADA 24V; TENSÃO SAÍDA 24V; GATEWAY  
DE COMUNICAÇÕES ETHERNET TCP/IP TO WIRELESS DEVICES; ETHERNET / SERIAL;  
PROTOCOLO DA  
PORTA DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP; DHCP; HTTPS; NTP/SNTP; IPV4; IPV6;  
TCP/IPNS;  
REFERÊNCIA COMERCIAL PAS600L; MARCA/FABRICANTE SCHNEIDER

Item : 41

Material: DISJUNTOR;CAIXA,MOLDADA;3P;25A;C11F3TM025L,SCHNEIDER  
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA; NSXM TM25D;  
NÚMERO DE POLOS; 3P;  
CORRENTE NOMINAL: 25 A;  
CAPACIDADE DE RUPTURA: 36 KA;  
TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL: 690 V CA;  
FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ;  
TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO NOMINAL: 8 KV;  
DURABILIDADE MECÂNICA: 20000 CICLOS;  
UMIDADE RELATIVA: 0?95 %;  
GRAU DE PROTEÇÃO: IP40;  
PART. NUMBER: C11F3TM025L;  
FABRICANTE: SCHNEIDER.