PAINEL DE COMANDO

ALIMENTADOR PERIFÉRICO

CHAVE PRINCIPAL	
IN [A]	160
VN [V]	690
TIPO	DUPLO ROTATIVA
FUSÍVEL	
IN	35
TIPO	COMBINADO, gS TAMANHO 000

CFS1
35A

FLC1.1

FILTRO LC DE SAÍDA	
IN [A]	24 (MÍNIMO)
VN [V]	380-480
FREQ. [Hz]	60
POTÊNCIA [kW]	11
PERDAS [W]	150 (MÁXI1-MO)
INDUTÂNCIA [uH]	2400 (MÍNIMO)
CAPACITÂNCIA [uF]	10 (MÁXI1-MO)
IMPEDÂNCIA [%]	4 (MÁXI1-MO)
GRAU DE PROT.	IP-20

ALIMENTADOR PERIFÉRICO

ALIMENTADOR PERIFÉRICO

TERMINAL DE COMPRESSÃO 16mm2

BPE

4,0 mm2

CFCS1
PORTA DO MÓDULO FILTRO

A1 KFCS1 A2

(M.2) 13 14
(N.2) 21 22
RESERVA 31 32 43 44

XF1-4.1 XF1-4.2
XF1-5.1 XF1-5.2
XF1-6.1 XF1-6.2
XF1-6.3 XF1-6.4
XF1-2.1 XF1-2.2
XF1-2.3 XF1-2.4
XF1-3.1 XF1-3.2 XF1-3.3 XF1-3.4 XF1-3.5 XF1-3.6

EXAUSTOR
MÓDULO DE SAÍDA
110 m3/h

LUMINÁRIA
MÓDULO DE SAÍDA
18 W

ES1 M ~
LS1

4,0 mm2
4,0 mm2

13 KFCR (J.5) 14
21 KFCR (J.5) 22

DS1.1 10A
DS1.2 10A

(8.P.8)
(8.P.8)
(8.P.8)
(8.P.8)

BOMBA-1.1
M 3 ~

(1.H.8)/(5.H.8) COBRE NU 16mm2

COBRE NU 16mm2 EXPANSÃO

(1.J.8)/(5.J.8)
(1.J.8)/(5.J.8)

EXPANSÃO

(1.P.8)/(5.M.8)
(1.P.8)/(5.M.8)

EXPANSÃO

(1.I.8)/(5.P.8)
(1.I.8)/(5.P.8)

EXPANSÃO

CAMPO

N	REVISÃO	DATA	COMISSÃO

GERÊNCIA	Engª RAUL TIGRE		
COORDENAÇÃO	Engª GERARDO FROTA NETO		
PROJETO	Engª LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D		
DESENHOS	Engª LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D	ESCALA	S/E
ARQUIVO	2018 10 SD-08 READEQUAÇÃO PAINEL INVERSOR.dwg	DATA	OUT/2020

Cagece

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO 10/10 | PRANCHA Nº 13/28

PAINEL C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA - EXPANSÍVEL - ESQUEMA ELÉTRICO

MÓDULO DE SAÍDA
ENERGIZAÇÃO / COMANDO / PROTEÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA REVISÃO: 01
DATA DA REVISÃO: 03/09/2020