

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CASA DE FUERZA 1 480 V

TDCF1
 VIENE DE TABLERO
 FALCON 2 (CDP480F2)
 VER PLANO
 0556701-PG-EE-GRAL-06-0023

3(3F x 250 kcmil) Cu HFFR-LS
 (Ver nota 7)

TABLERO DE CASA DE FUERZA 1(TDCF1)
 INSTALADA (kVA): 539,7
 DIVERSIFICADA (kVA): 291,6

AR

-Q0A
 3x630 A

3TCS
 -600/5A

Vn=480 V, In=672 A, 30x5 mm, Isc= 35kA, 60Hz, 5H 3F+T+N (Cu)

-Q1
 3x400 A

-Q2
 3x70 A

-Q3
 3x70 A

-Q4
 3x70 A

-Q5
 3x40 A

-Q6
 3x400 A

-Q7
 3x70 A

-Q8
 3x40 A

DPS
 480 V
 45 kA
 Tipo II+III

1X2/0 AWG Cu
 Desnudo

COMPRESOR DE
 COMBUSTIÓN
 (Ver nota 1)

SECADOR
 DE ALTA
 PRESIÓN

SECADOR
 DE BAJA
 PRESIÓN

FIRE
 PROTECTION

TOMACORRIENTE

RESERVA

RESERVA

POTENCIA
 INSTALADA
 (kVA)

267,4

46,4

46,4

46,4

24,9

1,9

DISEÑO PLANO:
 D. MADRID
 FECHA:
 24/10/2022

DISEÑO:
 CRIST. PELDAR S.A.
 FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.

PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR

CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-16

TAB DIST CASA F1
 TDCF1-480

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 A. CARMONA

VERSIÓN: 01

ESQUEMA: PU1

HOJA: 17

DE: 17

FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-24-2023

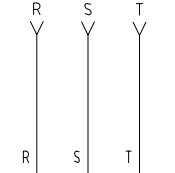
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\PU1 UNIFILAR.dwg

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no pueden ser usados, copiados o distribuidos sin el debido permiso de METALANDES S.A.S.
 The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and cannot be used, copied or distributed without the permission of METALANDES S.A.S.

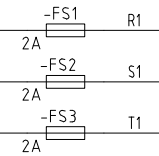
Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

VIENE DE TABLERO
FALCON 2 (CDP480F2)
VER PLANO
0556701-PG-EE-GRAL-06-0023

3F-5H-480VAC



FUSETRONES



-T1
480/110VAC
X1

300VA
H1

H2

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

X1

X2

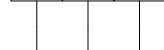
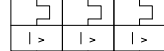
X1

X2

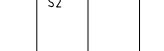
X1

X2

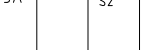
-QT
(252-630)A



-TC1
600/5A



-TC2
600/5A



-TC3
600/5A



R1

S1

T1

N

PE

BARRAJE PRINCIPAL
(VER DIAGRAMA PU1)

L1

L1

110VAC P2.0

N1 P2.0

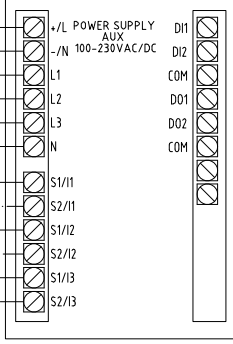
N P2.0

-F1

2A

V4

PUERTA
-AR
ABB
M1M 20



I1

I2

I3

-CC1

-CC2

-CC3

FECHA:
24/10/2022

FECHA:

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
CRIST. PELDAR S.A.



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: ANALIZADOR DE REDES

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-16

TAB DIST CASA F1
TDCF1-480

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01

ESQUEMA: P1

HOJA:

DE: 126

FECHA DE IMPRESIÓN:
07-24-2023

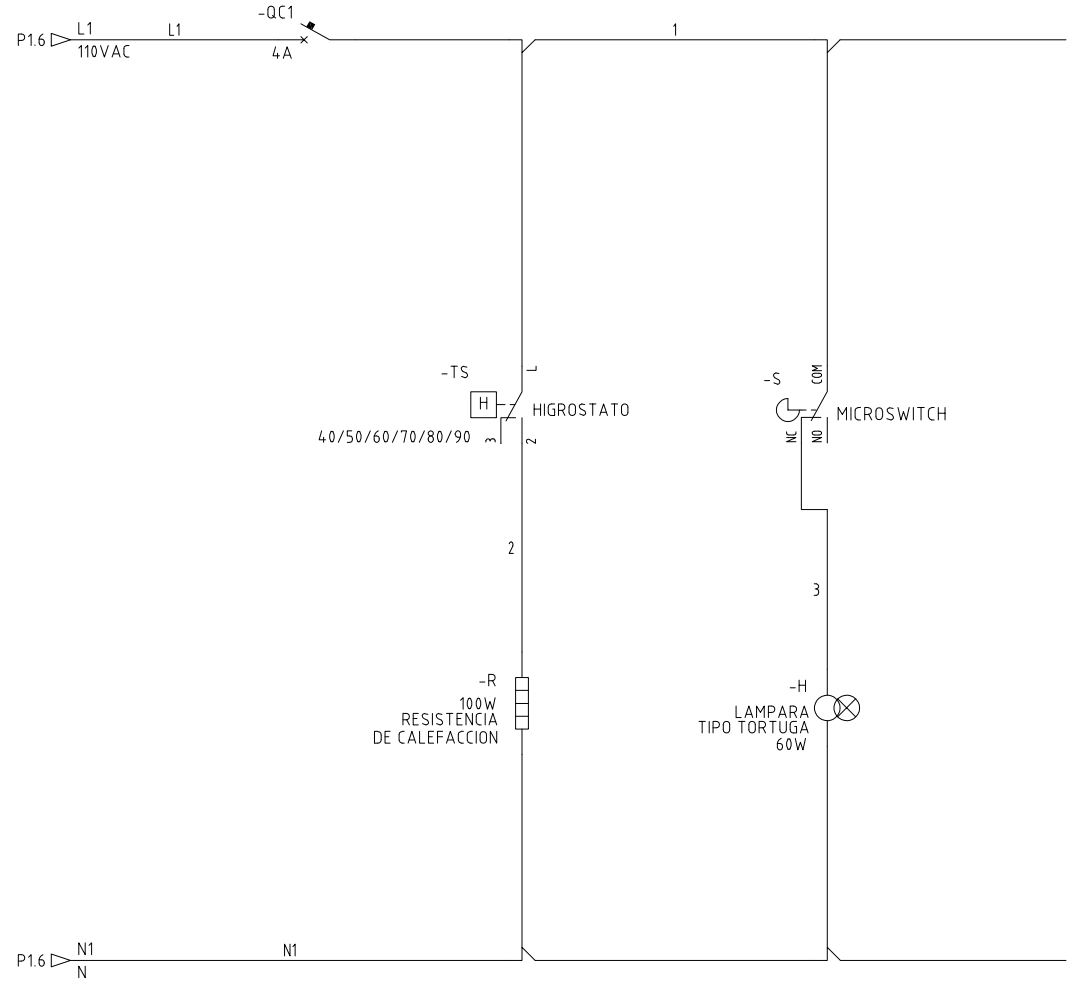
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\VP\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\P1 ANALIZADOR DE REDES.DWG

The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and may not be reproduced, used or distributed without the permission of METALANDES S.A.S.

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of it may be reproduced, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de Metalandes S.A.S. y no puede ser reproducido, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	24/10/2022
DISEÑO:	FECHA:
CRIST. PELDAR S.A.	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\1\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\12 CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-16
TAB DIST CASA F1
TDCF1-480
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: P2
HOJA:
DE: 127
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-24-2023