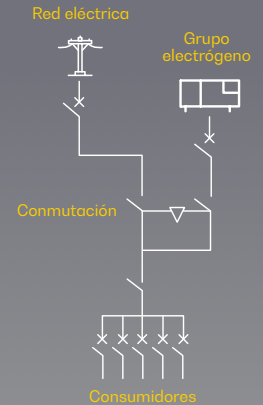
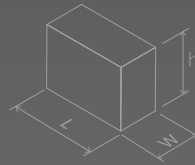


ATS 125 A

Cuadro de conmutación de contactores



PESO:
17,5 kg

DIMENSIONES:
L: 600 mm
W: 250 mm
H: 400 mm


 Certificado CE

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



1. Datos técnicos generales

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Datos técnicos generales | Aplicación del contactor | Carga resistiva |
| | Categoría de empleo | AC-1 |
| | Frecuencia | 50/60Hz |
| | Número de polos | 4 |
| | Composición de los contactos auxiliares | N/A |
| Tensión nominal de empleo (U_n) | Circ. de alimentación, estado 1 <= 300 V DC 25...400 Hz | |
| | Circ. de alimentación, estado 1 <= 690 V AC | |
| Corr. nominal de empleo (I_n) | 125 A 60 °C) en <= 440 V CA AC-1 para circuito de alimentación | |
| | Tipo de circuito de control | CA en 50/60Hz |
| | Tensión de circuito de control (U_c) | 230V AC 50/60Hz |
| | Resistencia a picos de tensión (U_{imp}) | 8 kV acorde a IEC 60947 |
| | Categoría de sobretensión | III |
| Corriente térmica convencional en <60°C (I_{th}) | 125 A en <60 °C para circuito de alimentación | |
| | N/A | |
| Irms poder de conexión nominal | 1100 A en 440 V para circuito de alimentación acorde a IEC 60947 | |
| | N/A | |
| | N/A | |
| Poder de corte asignado | 1100 A en 440 V para circuito de alimentación acorde a IEC 60947 | |
| | 640 A en <40 °C - 10 s para circuito de alimentación | |
| | 990 A en <40 °C - 1 s para circuito de alimentación | |
| | 135 A en <40 °C - 10 min para circuito de alimentación | |
| Corriente temporal admisible (I_{cw}) | 320 A en <40 °C - 1 min para circuito de alimentación | |
| | N/A | |
| | N/A | |
| | N/A | |
| | N/A | |

Normas

- CSA C22.2 No 14
- EN 60947-4-1
- EN 60947-5-1
- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508

Certificaciones de producto

- UL
- BV
- CCC
- LROS (Lloyds Register of Shipping)
- DNV
- CSA
- RINA
- GOST
- GL

50/60Hz

Conmutador motorizado accionado remotamente (RTS)

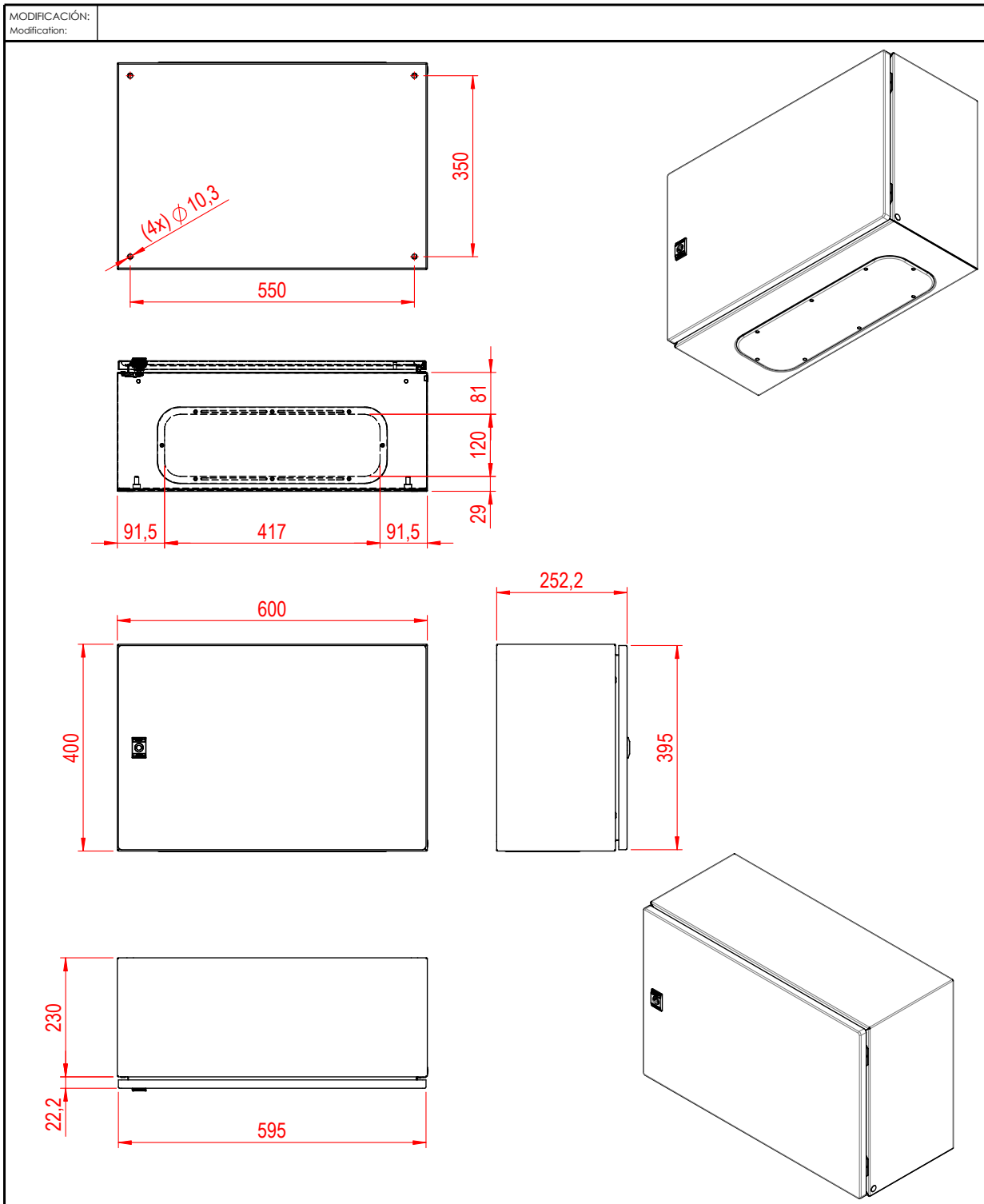
2. Características eléctricas principales

| Característica eléctrica / Amperaje | 125A |
|---|--|
| Fusible asociado | 200 A gG en <= 690 V coordinación tipo 1 para circuito de alimentación |
| | 160 A gG en <= 690 V coordinación tipo 2 para circuito de alimentación |
| | N/A |
| Tensión nominal de aislamiento (U_i) | Circuito de alimentación, estado 1 600 V CSA certificado |
| | Circuito de alimentación, estado 1 600 V UL certificado |
| | Circuito de alimentación, estado 11000 V acorde a IEC 60947-4-1 |
| | N/A |
| | N/A |
| Impedancia media | N/A |
| | N/A |
| Impedancia media | 0,8 mOhm - lth 125 A 50 Hz para circuito de alimentación |
| Potencia disipada por polo | 12,5 W AC-1 |
| Duración conmutación, red-grupo (ms) | 22 |
| Duración conmutación, grupo-red (ms) | 22 |
| Consumo de mantenimiento en VA | 245 VA 60 Hz 0,75 20 °C) |
| | 245 VA 50 Hz 0,75 20 °C) |
| Consumo a la llamada en VA | 26 VA 60 Hz 0,3 20 °C) |
| | 26 VA 50 Hz 0,3 20 °C) |
| Disipación de calor | 6..10 W en 50/60 Hz |
| Secciones máximas cable (mm²) | 96 mm ² / 2x50 mm ² |

3. Características mecánicas principales

| Característica eléctrica / Amperaje | 125A |
|---|----------|
| Durabilidad mecánica (M ciclos) | 4 |
| Índice de Protección mecánica | IP66 |
| Resistencia del armario a choques mecánicos de acuerdo con IEC 62262 | IK10 |
| Color RAL | RAL 7035 |

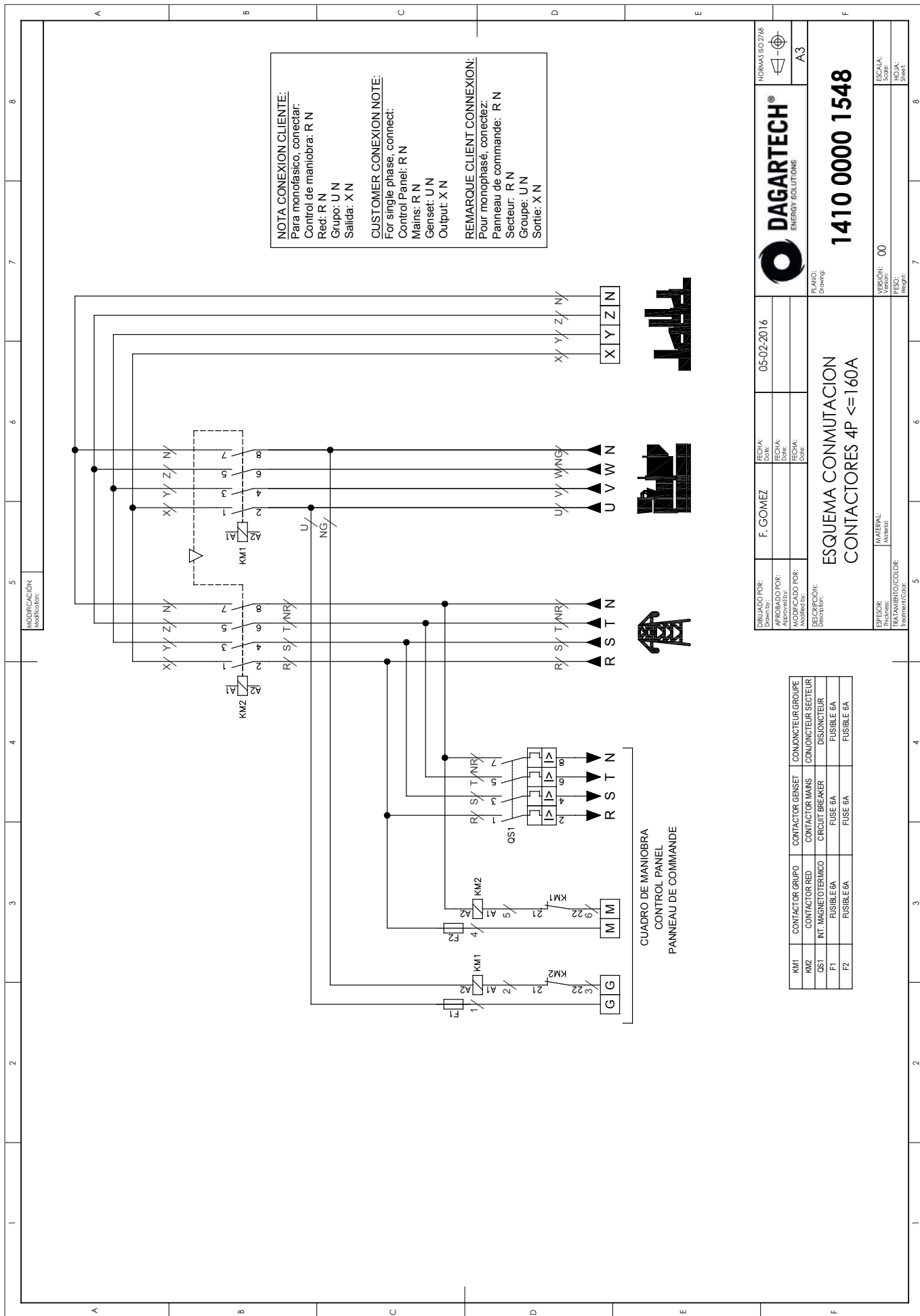
| Característica eléctrica / Amperaje | 125A |
|---|------|
| Durabilidad mecánica (M ciclos) | 4 |
| Resistencia del armario a choques mecánicos de acuerdo con IEC 62262 | IK10 |



| | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| DIBUJADO POR: Drawn by: | PLECINA | FECHA: Date: | 23/11/2021 | | NORMAS ISO 2768-c |
| APROBADO POR: Approved by: | | FECHA: Date: | | | |
| MODIFICADO POR: Modified by: | | FECHA: Date: | | | |
| DESCRIPCIÓN: Description: | | | | PLANO: Drawing: | |
| <p align="center">ARMARIO DE CHAPA 400X600X250 -- NSYCRN46250 (ALTO X ANCHO X PROFUNDO)</p> | | | | <p>140000005314</p> | |
| ESPEJOR: Thickness: | MATERIAL: VER LISTADO | | VERSIÓN: Version: | ESCALA: 1:10 | |
| TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color: | | | PESO: 10.82 | HOJA: 1 / 1 | |

V.O - 2024. Última actualización: 19/04/2024. Plano técnico orientativo e imágenes orientativas. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

V.0-2024. Última actualización: 19/04/2024. Plano técnico orientativo e imágenes orientativas. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



NOTA CONEXION CLIENTE:
 Para monofasico, conectar:
 Control de maniobra: R N
 Red: R N
 Grupo: U N
 Salida: X N

CUSTOMER CONEXION NOTE:
 For single phase, connect:
 Control Panel: R N
 Mains: R N
 Genset: U N
 Output: X N

REMARQUE CLIENT CONNEXION:
 Pour monophasé, connecter:
 Panneau de commande: R N
 Secteur: R N
 Groupe: U N
 Sortie: X N

| | | | | |
|--|--|-----------------|------------|-------------------|
| DESARROLLADO POR: Drawn by: | F. GOMEZ | FECHA: Date: | 05-02-2016 | NORMAS ISO 2185 |
| APROBADO POR: Approved by: | | FECHA: Date: | | A3 |
| MODIFICADO POR: Modified by: | | FECHA: Date: | | |
| DESCRIPCIÓN: Description: | ESQUEMA CONMUTACION CONTACTORES 4P <= 160A | | | RE ANO: Group: |
| ESPECIFICACIONES: Specifications: | MATERIAL: Material: | | | ESCALA: Scale: |
| TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color: | MATERIAL: Material: | | | HOJA: Sheet: |
| | | | | |

| KM1 | CONTACTOR GRUPO | CONTACTOR GENSET | CONMUNICTEUR GROUPE |
|---|---------------------|------------------|----------------------|
| KM2 <th>CONTACTOR RED</th> <th>CONTACTOR MAINS</th> <th>CONMUNICTEUR SECTEUR</th> | CONTACTOR RED | CONTACTOR MAINS | CONMUNICTEUR SECTEUR |
| QS1 <th>INT. MAGNETOTERMICO</th> <th>CIRCUIT BREAKER</th> <th>DISJONCTEUR</th> | INT. MAGNETOTERMICO | CIRCUIT BREAKER | DISJONCTEUR |
| F1 <th>FUSIBLE 6A</th> <th>FUSE 6A</th> <th>FUSIBLE 6A</th> | FUSIBLE 6A | FUSE 6A | FUSIBLE 6A |
| F2 <th>FUSIBLE 6A</th> <th>FUSE 6A</th> <th>FUSIBLE 6A</th> | FUSIBLE 6A | FUSE 6A | FUSIBLE 6A |



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

T +34 976 141 655

**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com