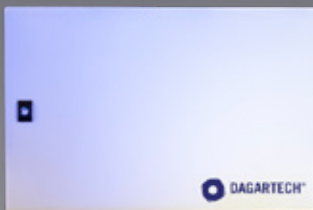


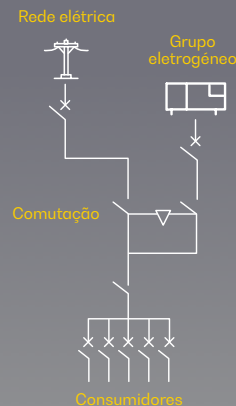
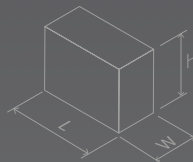
ATS 125 A

Quadro de comutação de contactores



PESO:
17,5 kg

DIMENSÕES:
C: 600 mm
L: 250 mm
A: 400 mm



CE Certificação CE

Imagem orientativa. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais	Aplicação do contactor	Carga resistiva
	Categoria de emprego	AC-1
	Frequência	50/60Hz
	Número de polos	4
	Composição dos contactos auxiliares	N/A
Tensão nominal de funcionamento (U_n)	Circuito de alimentação, estado 1 <= 300 V DC 25...400 Hz	
	Circuito de alimentação, estado 1 <= 690 V AC	
Corr. nominal de funcionamento (I_n)	125 A 60 °C) a <= 440 V CA AC-1 para circuito de alimentação	
	Tipo de circuito de controlo	CA em 50/60 Hz
	Tensão de circuito de controlo (U_c)	230V AC 50/60Hz
	Resistência a picos de tensão (U_{imp})	8 kV de acordo com IEC 60947
	Categoria de sobretensão	III
Corrente térmica convencional a <60°C (I_{th})	125 A a <60 °C para circuito de alimentação	
	N/A	
Poder de fecho nominal Irms	1100 A a 440 V para circuito de alimentação de acordo com a IEC 60947	
	N/A	
	N/A	
Poder de corte atribuído	1100 A a 440 V para circuito de alimentação de acordo com a IEC 60947	
	N/A	
Corrente temporária admissível (I_{cw})	640 A a <40 °C - 10 s para circuito de alimentação	
	990 A a <40 °C - 1 s para circuito de alimentação	
	135 A a <40 °C - 10 min para circuito de alimentação	
	320 A a <40 °C - 1 min para circuito de alimentação	
	N/A	
	N/A	

Normas

- CSA C22.2 N.º 14
- EN 60947-4-1
- EN 60947-5-1
- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508

Certificações do produto

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

50/60Hz

Comutador motorizado acionado à distância (RTS)

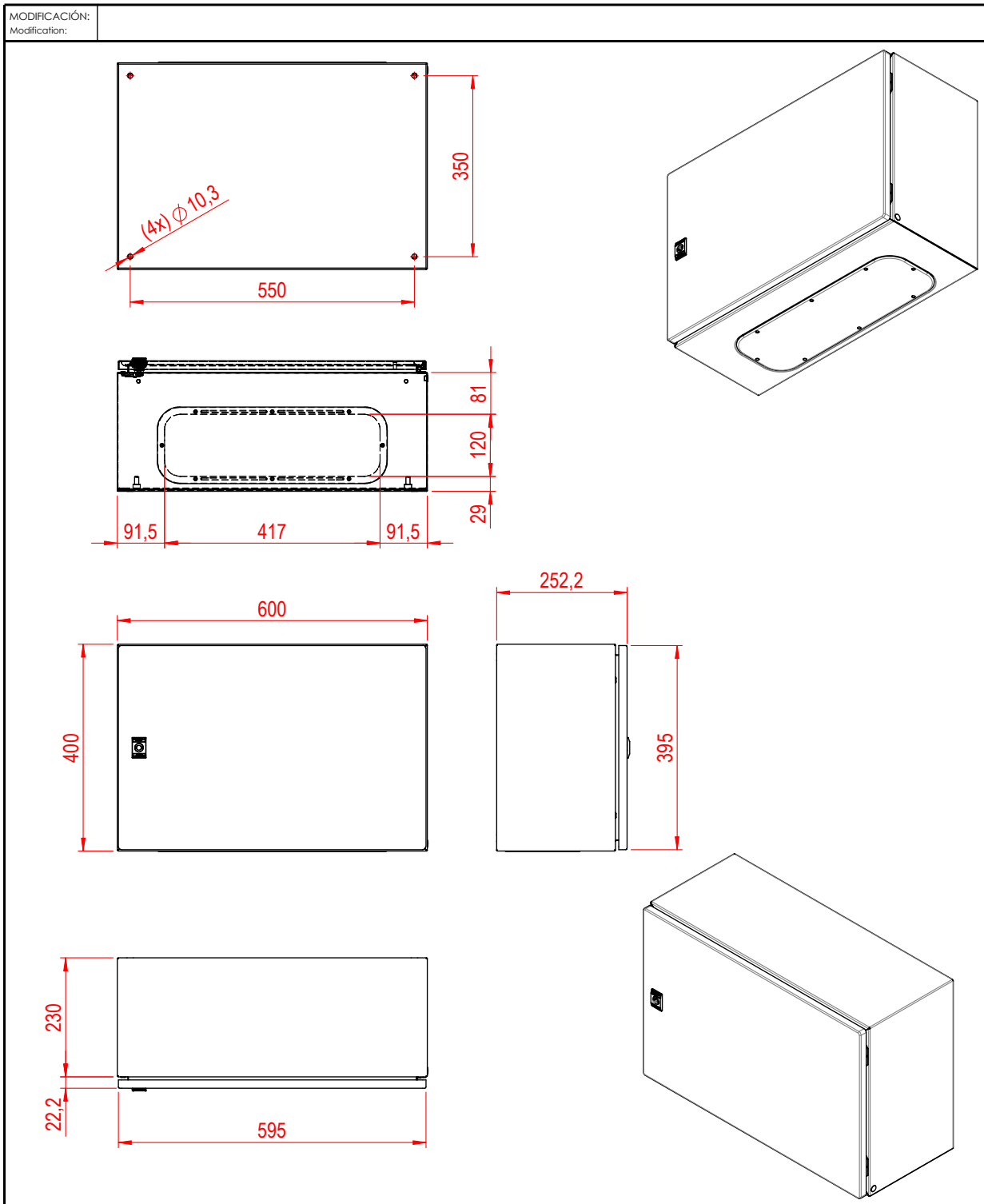
2. Principais características elétricas

Característica elétrica/Amperagem	125A
Fusível associado	200 A gG a <= 690 V coordenação tipo 1 para circuito de alimentação 160 A gG a <= 690 V coordenação tipo 2 para circuito de alimentação N/A
Tensão nominal de isolamento (U_i)	Circuito de alimentação, estado 1 600 V CSA certificado Circuito de alimentação, estado 1 600 V UL certificado Circuito de alimentação, estado 1 1000 V de acordo com IEC 60947-4-1 N/A N/A N/A
Impedância média	0,8 mOhm - lth 125 A 50 Hz para circuito de alimentação
Dissipação de potência por polo	12,5 W AC-1
Duração da comutação, grupo de rede (ms)	22
Duração da comutação, rede de grupo (ms)	22
Consumo de ligação em VA	245 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 245 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
Consumo em VA	26 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 26 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Dissipação de calor	6..10 W en 50/60 Hz
Secções máximas cabo (mm²)	96 mm ² / 2x50 mm ²

3. Principais características mecânicas

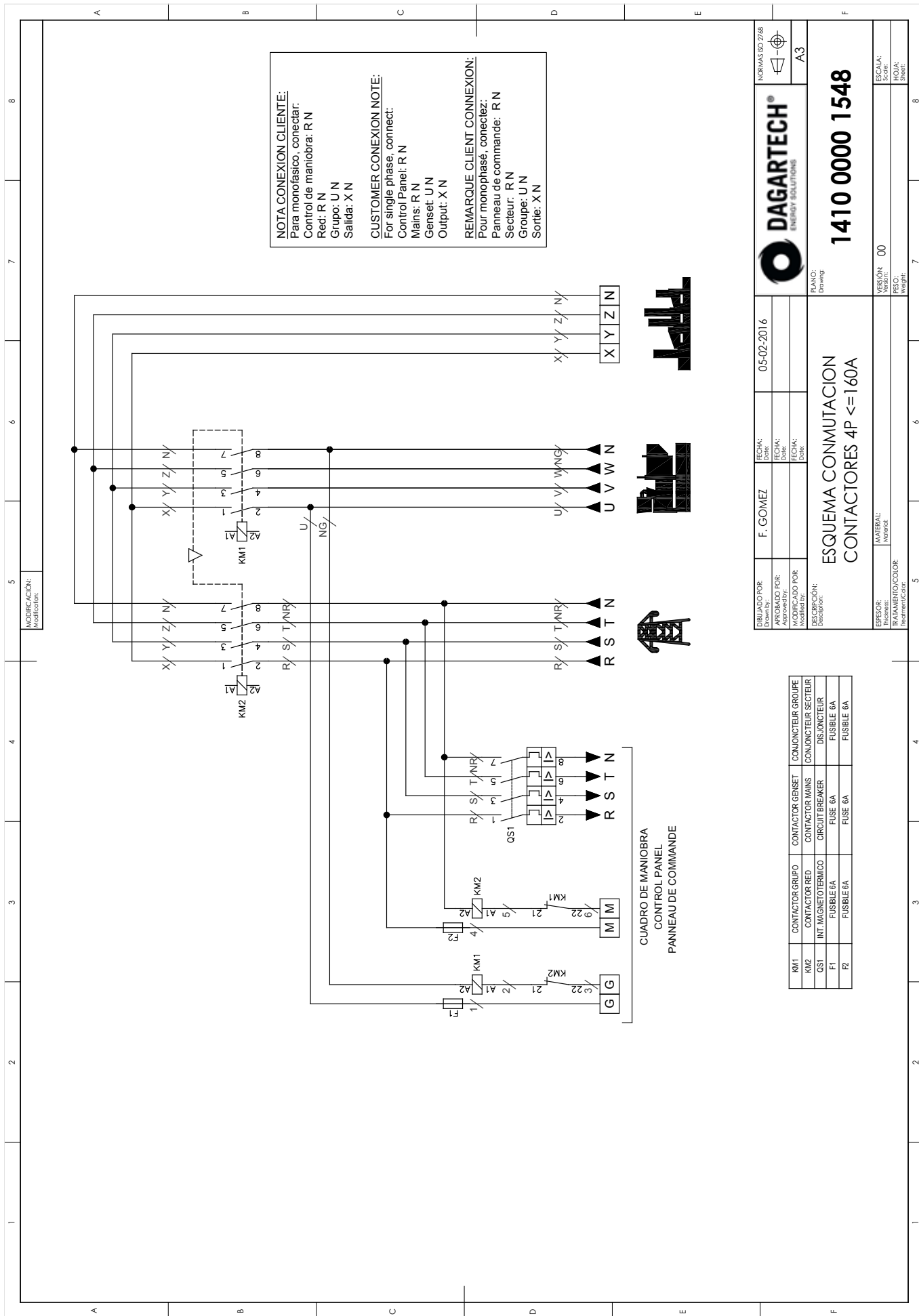
Característica elétrica/Amperagem	125A
Durabilidade mecânica (M Ciclos)	4
Índice de Proteção mecânica	IP66
Resistência ao choque de acordo com a norma IEC 62262	IK10
Cor RAL	RAL 7035

Característica elétrica/Amperagem	125A
Durabilidade mecânica (M Ciclos)	4
Resistência ao choque de acordo com a norma IEC 62262	IK10



MODIFICACIÓN: Modification:							
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 align="center">140000005314</p>			
ESPESOR: Thickness:	MATERIAL: VER LISTADO		VERSION: Version:	ESCALA: 1:10		SCALA: 1:10	
TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:			PESO: Weight:	10.82		HOJA: 1 / 1	

V.0-2024, Última actualización: 19/04/2024. Plano técnico orientativo e imagens orientativas. A Dagartech reserva-se o direito de modificar os dados desta ficha técnica sem aviso prévio.



NOTA CONEXION CLIENTE:
 Para monofásico, 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, connectez:
 Panneau de commande: R N
 Secteur: R N
 Groupe: U N
 Sortie: X N



CUADRO DE MANIOBRA
 CONTROL PANEL
 PANNEAU DE COMMANDE

DIBUJADO POR: Drawn by: F. GÓMEZ		FECHA: Date: 05-02-2016		NORMAS ISO 2768	
APROBADO POR: Approved by:		FECHA: Date:		A3	
MODIFICADO POR: Modified by:		FECHA: Date:		1410 0000 1548	
DESCRIPCIÓN: Description: ESQUEMA CONMUTACION CONTACTORES 4P <= 160A		PLANO: Drawing:		SECCIÓN: Section: 00	
MATERIAL: Material:		TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:		FEJO: Weight:	

RM1	CONTACTOR GRUPO	CONTACTOR GENSET	CONJONCTEUR GROUPE
KM2	CONTACTOR RED	CONTACTOR MAINS	CONJONCTEUR SECTEUR
QS1	INT. MAGNETOTERMICO	CIRCUIT BREAKER	DISJONCTEUR
F1	FUSIBLE 6A	FUSE 6A	FUSIBLE 6A
F2	FUSIBLE 6A	FUSE 6A	FUSIBLE 6A



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel. +34 976 141 655

**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com