

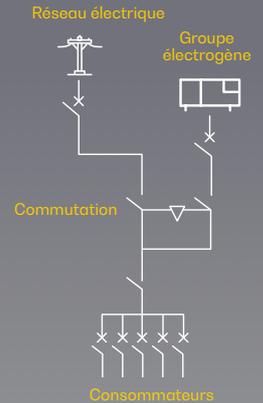
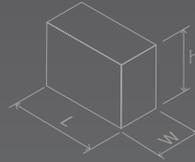
ATS 125 A

Panneau de commutation de contacteurs



POIDS :
17,5 kg

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



Certifié CE

Image indicative. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.



1. Données techniques générales

Données techniques générales	Application du contacteur	Charge résistive
	Catégorie d'utilisation	AC-1
	Fréquence	50/60Hz
	Nombre de pôles	4
	Composition des contacts auxiliaires	N/A
Tension nominale d'utilisation (U_n)	Cir. d'alimentation, état 1 <= 300 V CC 25...400 Hz	
	Cir. d'alimentation, état 1 <= 690 V CA	
Cour. nominal d'utilisation (I_n)	125 A 60 °C) à <= 440 V CA AC-1 pour circuit d'alimentation	
	Type de circuit de contrôle	CA à 50/60 Hz
	Tension du circuit de contrôle (U_c)	230 V CA
	Tenue à la tension de crête (U_{imp})	8 kV selon la norme CEI 60947
	Catégorie de surtension	III
Courant thermique conventionnel à <60 °C (I_{th})	125 A à <60 °C pour le circuit d'alimentation	
	N/A	
Irms puissance de connexion nominale	1100 A à 440 V pour le circuit d'alimentation selon CEI 60947	
	N/A	
	N/A	
Pouvoir assigné de coupure	1100 A à 440 V pour le circuit d'alimentation selon CEI 60947	
	640 A à <40 °C - 10 s pour le circuit d'alimentation	
	990 A à <40 °C - 1 s pour le circuit d'alimentation	
Courant de temps admissible (I_{cw})	135 A à <40 °C - 10 min pour le circuit d'alimentation	
	320 A à <40 °C - 1 min pour le circuit d'alimentation	
	N/A	
	N/A	
	N/A	

Normes

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

Certifications de produits

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

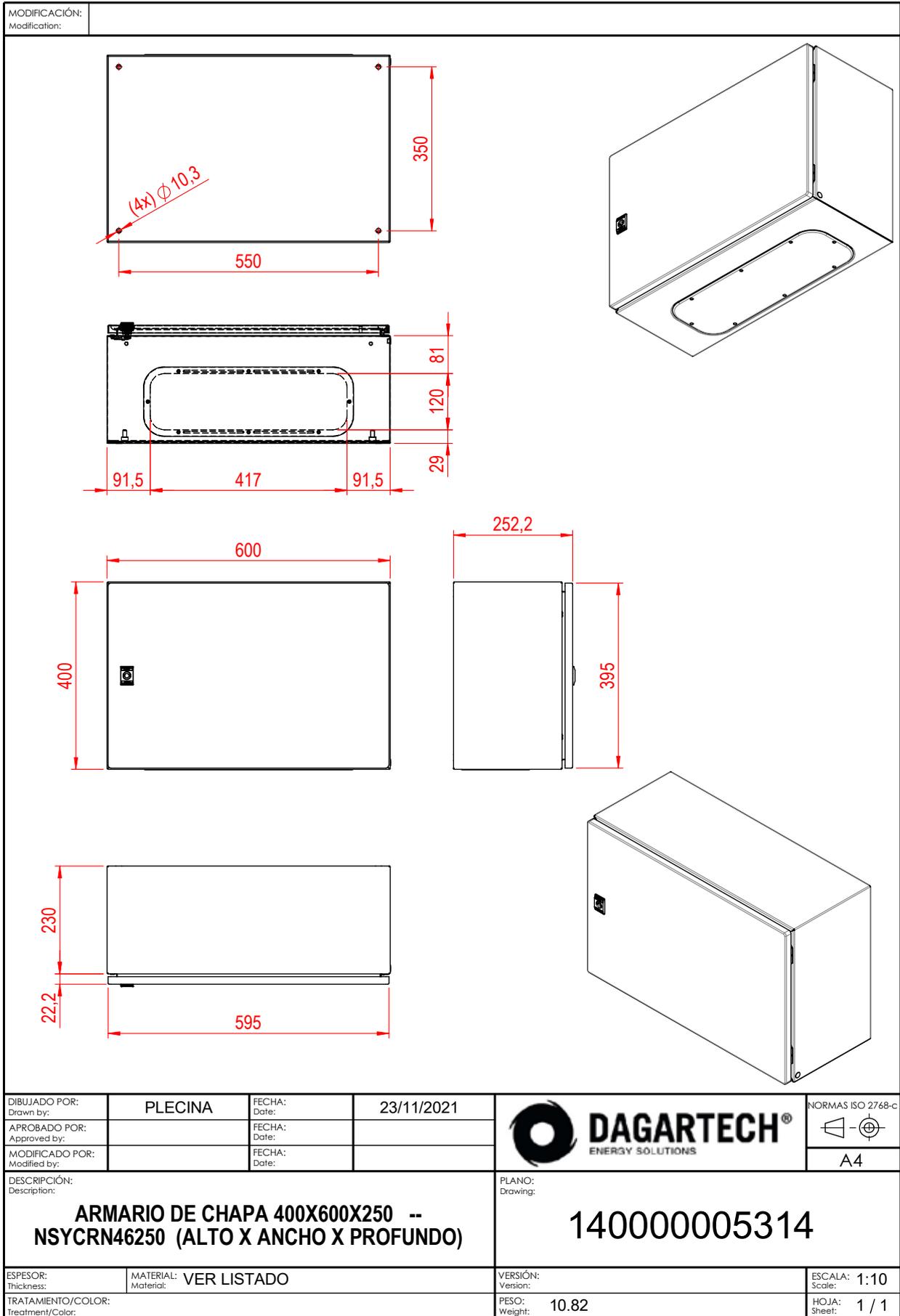
2. Caractéristiques électriques principales

Caractéristique électrique / Ampérage	125A
Fusible associé	200 A gG à <= 690 V coordination type 1 pour le circuit d'alimentation
	160 A gG à <= 690 V coordination type 2 pour le circuit d'alimentation
Tension nominale d'isolation (U_i)	N/A
	Circuit d'alimentation, état 1 600 V certifié CSA
	Circuit d'alimentation, état 1 600 V certifié UL
	Circuit d'alimentation, état 1 1000 V selon CEI 60947-4-1
	N/A
Impédance moyenne	N/A
	N/A
	N/A
Impédance moyenne	0,8 mOhm - lth 125 A 50 Hz pour le circuit d'alimentation
Puissance dissipée par pôle	12,5 W AC-1
Durée de commutation, réseau-groupe (ms)	22
Durée de commutation, groupe-réseau (ms)	22
Consommation d'entretien en VA	245 VA 60 Hz 0,75 20 °C)
	245 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
Consommation sur appel en VA	26 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
	26 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Dissipation de chaleur	6..10 W à 50/60 Hz
Sections maximales de câble (mm²)	96 mm ² / 2x50 mm ²

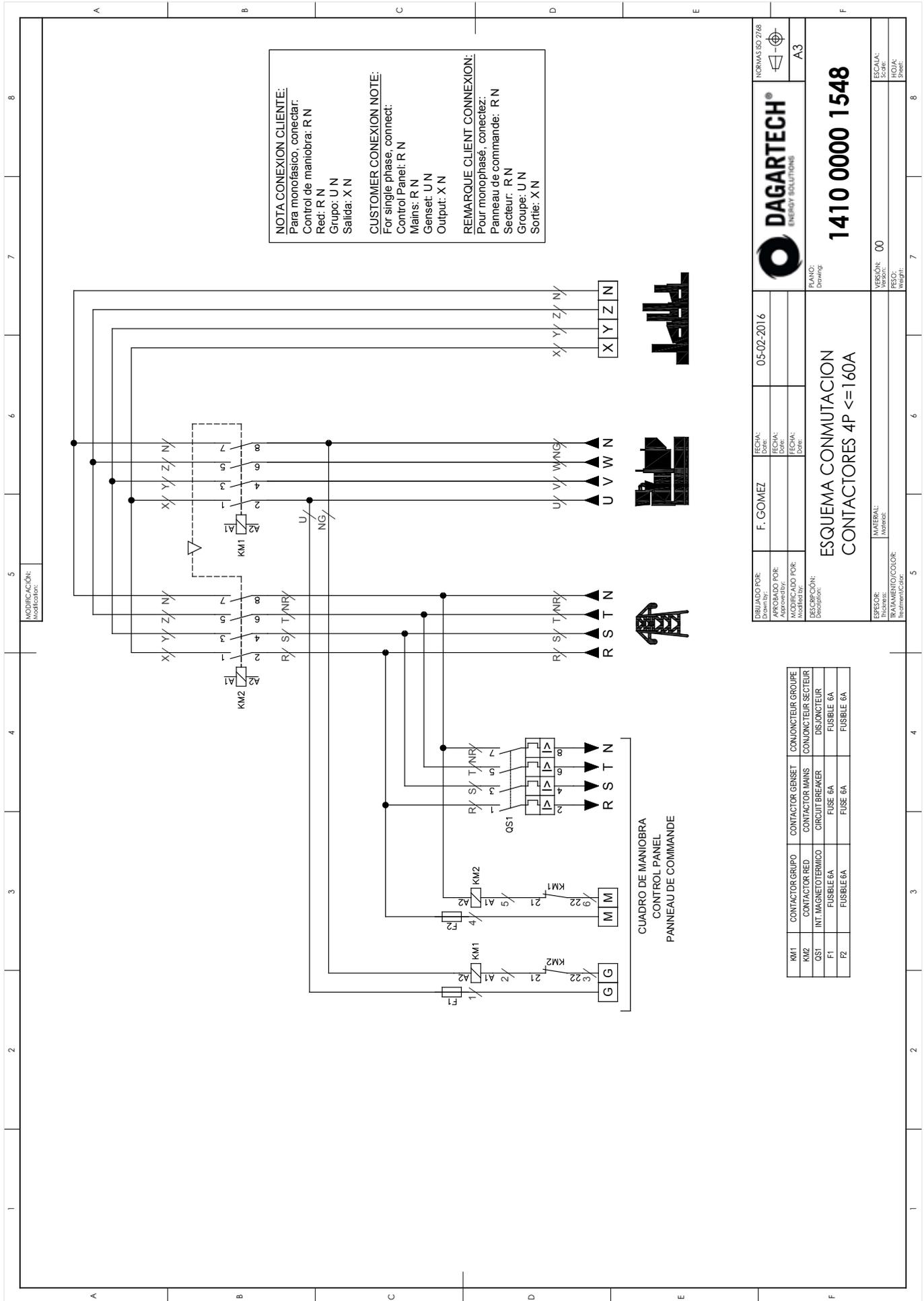
3. Caractéristiques mécaniques principales

Caractéristique électrique / Ampérage	125A
Durabilité mécanique (Mcycles)	4
Indice de protection mécanique	IP66
Résistance de l'armoire aux chocs mécaniques selon la norme CEI 62262	IK10
Couleur RAL	RAL 7035

Caractéristique électrique / Ampérage	125A
Durabilité mécanique (Mcycles)	4
Résistance de l'armoire aux chocs mécaniques selon la norme CEI 62262	IK10



V.0-2024. Dernière actualisation : 19/04/2024. Plan technique indicatif et images indicatives. Dagartech se réserve le droit de modifier les données de cette fiche technique sans préavis.



DIBUJADO POR: Drawn by: F. GOMEZ	FECHA: Date: 05-02-2016	NORMAS ISO 2768
APROBADO POR: Approved by:	FECHA: Date:	
MODIFICADO POR: Modified by:	FECHA: Date:	A3
DESCRIPCIÓN: Description:	ESQUEMA CONMUTACION CONTACTORES 4P <= 160A	PLANO: Drawing:
SECCION: Section: 00	MATERIAL: Material:	ESCALA: Scale:
TRAZADO: Trace:	TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:	FIOJA: Sheet:
PESO: Weight:	1410 0000 1548	8

RM1	CONTACTOR GRUPO	CONTACTOR GENSET	CONJUNCTOR GRUPE
RM2	CONTACTOR RED	CONTACTOR MAINS	CONJUNCTEUR 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

T +34 976 141 655

**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com