

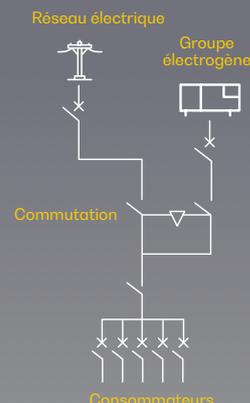
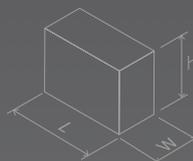
ATS 60 A

Panneau de commutation de contacteurs



POIDS :
15 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	1 NA + 1 NC
Tension nominale d'utilisation (U_n)	Circ. d'alimentation, état 1 <= 690 V CA 25 ... 400 Hz	
	Circ. d'alimentation, état 1 <= 300 V CC	
Cour. nominal d'utilisation (I_n)	60 A 60 °C à <= 440 V CA-1 pour le circuit d'alimentation	
Courant thermique conventionnel à <60 °C (I_{th})	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})	6 kV selon la norme CEI 60947
	Catégorie de surtension	III
Irms puissance de connexion nominale	10 A à <60 °C pour le circuit de signalisation	
	60 A à <60 °C pour le circuit d'alimentation	
Pouvoir assigné de coupure	140 A CA pour le circuit de signalisation selon CEI 60947-5-1	
	250 A CC pour le circuit de signalisation selon CEI 60947-5-1	
	800 A à 440 V pour le circuit d'alimentation selon CEI 60947	
Courant de temps admissible (I_{cw})	800 A à 440 V pour le circuit d'alimentation selon CEI 60947	
	320 A 40 °C - 10 s pour le circuit d'alimentation	
	720 A 40 °C - 1 s pour le circuit d'alimentation	
	72 A 40 °C - 10 min pour le circuit d'alimentation	
	165 A 40 °C - 1 min pour le circuit d'alimentation	
	100 A - 1 s pour le circuit de signalisation	
	120 A - 500 ms pour le circuit de signalisation	
	140 A - 100 ms pour le circuit de signalisation	

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

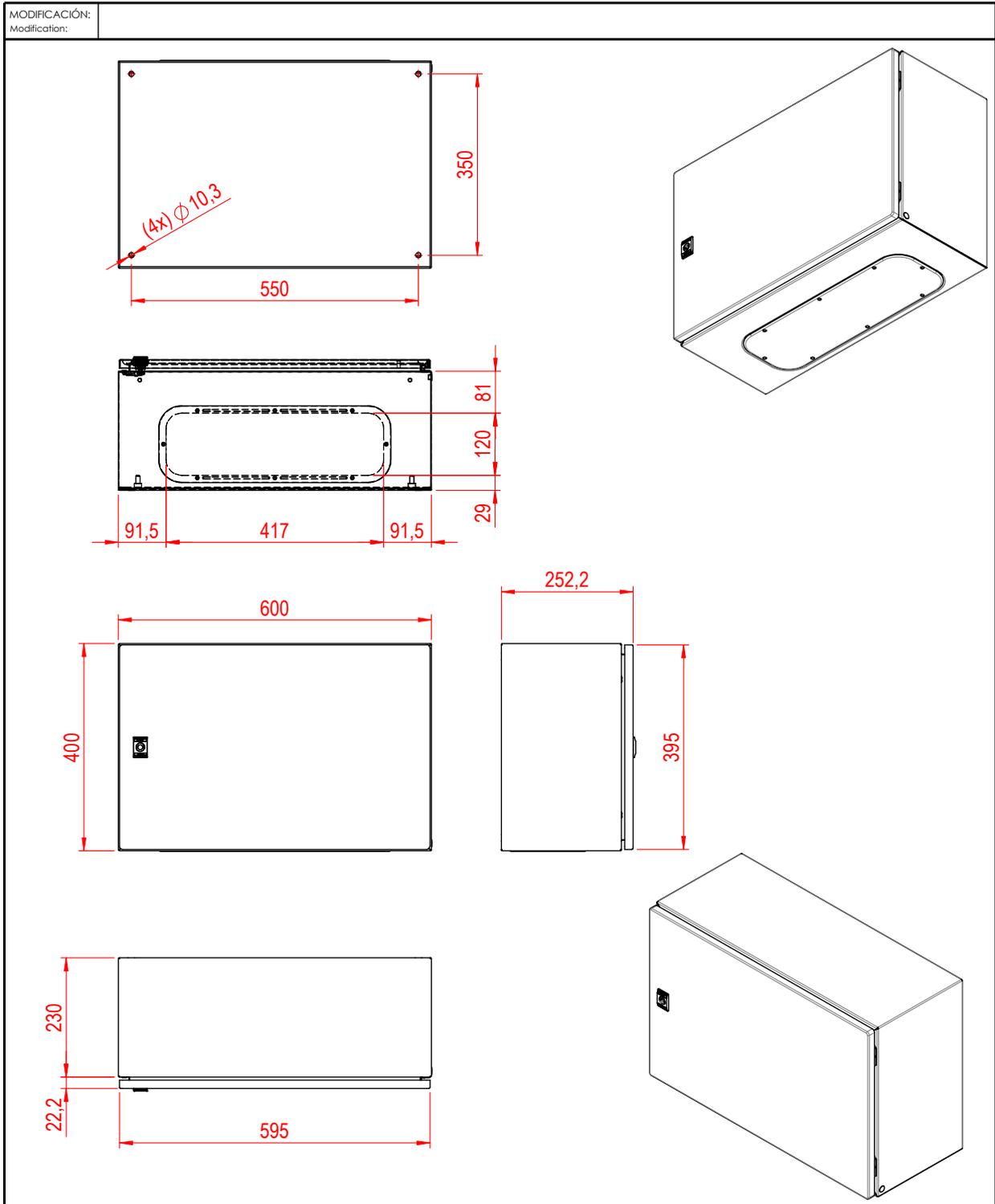
2. Caractéristiques électriques principales

Caractéristique électrique / Ampérage	60A
Fusible associé	10 A gG pour le circuit de signalisation selon CEI 60947-5-1 80 A gG à <= 690 V coordination type 1 pour le circuit d'alimentation 80 A gG à <= 690 V coordination type 2 pour le circuit d'alimentation
Tension nominale d'isolation (U_i)	Circuit d'alimentation, état 1 600 V certifié CSA Circuit d'alimentation, état 1 600 V certifié UL Circuit de signalisation, état 1 690 V selon CEI 60947-1 Circuit de signalisation, état 1 600 V certifié CSA Circuit de signalisation, état 1 600 V certifié UL Circuit d'alimentation, état 1 690 V selon CEI 60947-4-1
Impédance moyenne	1,6 mOhm - lth 60 A 50 Hz pour le circuit d'alimentation
Puissance dissipée par pôle	5,8 W AC-1
Durée de commutation, réseau-groupe (ms)	26
Durée de commutation, groupe-réseau (ms)	26
Consommation d'entretien en VA	140 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 160 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
Consommation sur appel en VA	13 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 15 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Dissipation de chaleur	4...5 W à 50/60 Hz
Sections maximales de câble (mm²)	35 mm ² / 2x25 mm ²

3. Caractéristiques mécaniques principales

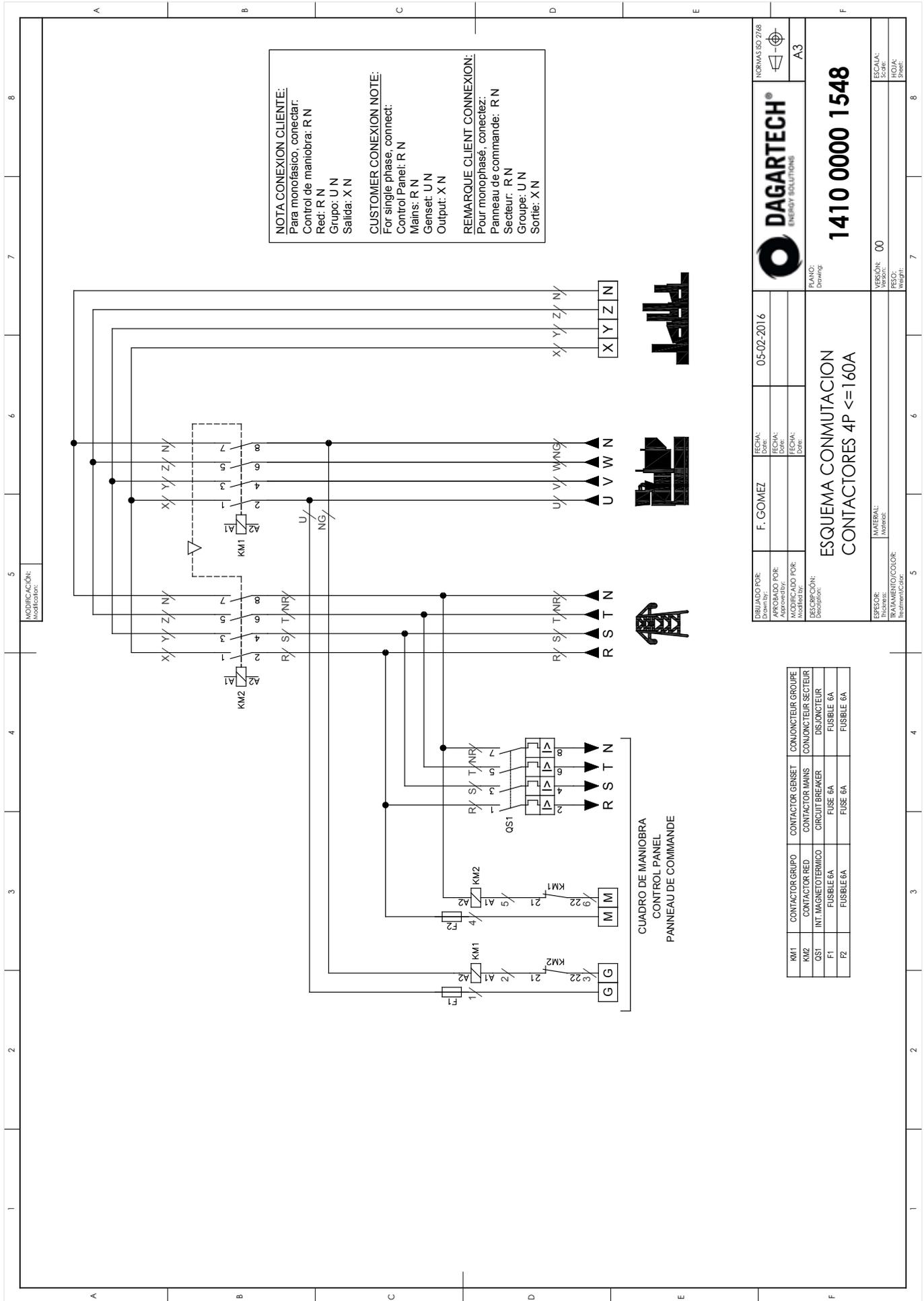
Caractéristique électrique / Ampérage	60A
Durabilité mécanique (Mcycles)	6
Indice de protection mécanique	IP66
Résistance de l'armoire aux chocs mécaniques selon la norme CEI 62262	IK10
Couleur RAL	RAL 7035

Caractéristique électrique / Ampérage	60A
Durabilité mécanique (Mcycles)	6
Résistance de l'armoire aux chocs mécaniques selon la norme CEI 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>ARMARIO DE CHAPA 400X600X250 -- NSYCRN46250 (ALTO X ANCHO X PROFUNDO)</p>				<p>140000005314</p>			
ESPEJOR: Thickness:	MATERIAL: VER LISTADO Material:		VERSIÓN: Version:	ESCALA: 1:10 Scale:			
TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:			PESO: 10.82 Weight:	HOJA: 1 / 1 Sheet:			

V.O-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.



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

 <p>DAGARTECH® ENERGY SOLUTIONS</p>	<p>05-02-2016</p>	<p>FECHA: 05-02-2016</p>	<p>F. GOMEZ</p>	<p>FECHA: 05-02-2016</p>	<p>FECHA: 05-02-2016</p>	<p>FECHA: 05-02-2016</p>	<p>FECHA: 05-02-2016</p>
<p>ESQUEMA CONMUTACION CONTACTORES 4P <= 160A</p>		<p>1410 0000 1548</p>		<p>PLANO: Drawing:</p>		<p>SECCION: Section:</p>	
<p>ESPECION: Version:</p>		<p>MATERIAL: Material:</p>		<p>TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:</p>		<p>FECHA: Date:</p>	

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