

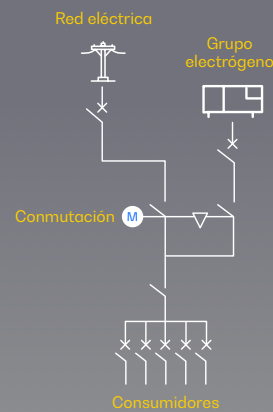
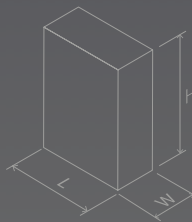


# ATyS d M 125A

Conmutador motorizado accionado remotamente (RTS)

 PESO:  
15 kg

 DIMENSIONES:  
L: 400 mm  
W: 200 mm  
H: 600 mm





 Certificado CE


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



 Tensión de alimentación  
208-277VAC±20%

 Solución  
plug&play

 Accionamiento manual  
de emergencia

 Relé  
Watchdog

 IEC 60947-6-1 AC  
33B (hasta 1250A)

## 1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Tensión nominal	230VAC
	Rango de tensión alimentación	177-288VAC
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
	Número de polos	4
	Grado de protección IP	54
	Dispositivos de corte y seccionamiento	Interbloqueados mecánicamente
	Seccionamiento por corte	Plenamente aparente
	Modo de funcionamiento	Automático/manual con interlocking
	Bloqueo	Por candado
	Conexión de cables	Inferior/inferior
	Sistema de fijación	En pared mediante patas
	Color del cuadro	RAL 7035

- Los dispositivos ATyS d M son conmutadores de transferencia de 4 polos que se controlan de forma remota mediante contactos sin tensión desde un controlador externo.
- Son productos modulares con indicación de corte plenamente aparente y están diseñados para usarse en sistemas de alimentación de la carga durante la transferencia.

Condiciones ambientales	Humedad (sin condensación)	55°C	80%	
		40°C	95%	
	Temperatura	Sin de-rating	-20°C +40°C	
		Con de-rating	40°C < t ≤ +70°C	
	Altitud	Sin de-rating	Máx 2000m	
		2000m<A≤3000	3000m<A≤4000	
Factores de corrección	UE	0,95	0,8	
	IE	0,85	0,85	

### Directivas y Normativas

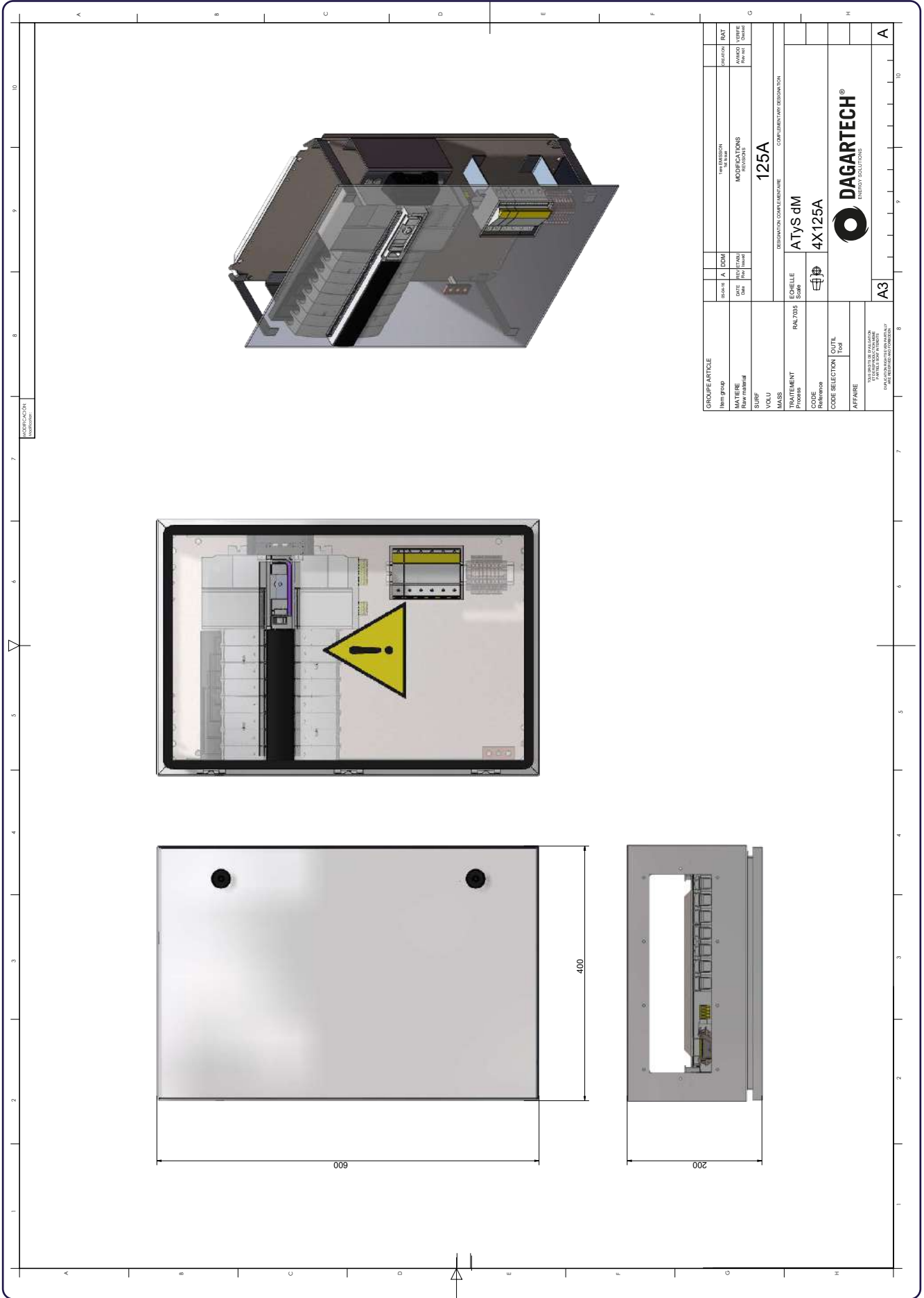
Como mínimo, los modelos ATyS d M cumplen con la siguiente normativa internacional

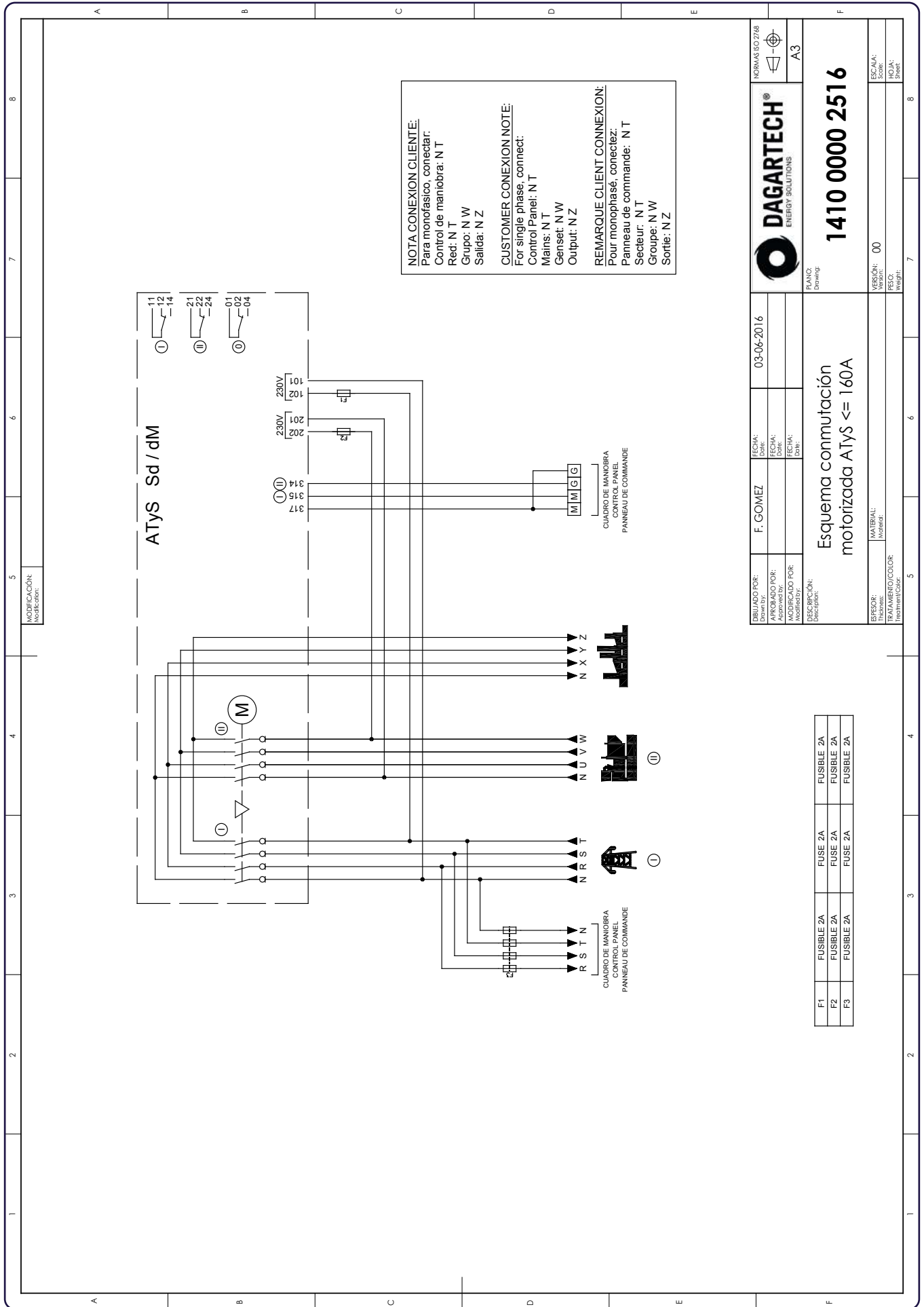
- IEC 60947-6-1
- GB 14048-11
- EN 60947-6-1
- VDE 0660-107
- BS EN 60947-6-1
- NBN EN 60947-6-1
- IEC 60947-3
- IS 13947-3
- EN 60947-3
- NBN EN 60947-3
- BS EN 60947-3

## 2. Características eléctricas principales

Amperaje		125A
Frecuencias		50Hz / 60Hz
Intensidad térmica (Ith) a 40°C (A)		125
Intensidad térmica (Ith) a 50°C (A)		110*
Intensidad térmica (Ith) a 60°C (A)		100*
Intensidad térmica (Ith) a 70°C (A)		80*
Tensión asignada de aislamiento Ui (V) (Circuito de potencia)		800
Tensión asignada de impulso Uimp (V) (Circuito de potencia)		8
Tensión asignada de aislamiento Ui (V) (Circuito de control)		300
Tensión asignada de impulso Uimp (V) (Circuito de control)		4
Intensidad asignada de empleo, Ie (A) IEC 60947-3 a 415VAC - 40°C	AC 21A / 21B <sup>1</sup>	125/125
	AC 22A / 22B <sup>1</sup>	125/125
	AC 23A / 23B <sup>1</sup>	125/125
Intensidad asignada de empleo, Ie (A) IEC 60947-6-1 a 415VAC - 40°C	AC 33A / 32B	125/160
Protección por fusible contra corto-circuito (uso de fusibles DIN gG)	Intensidad de cortocircuito previsa (kA eff)	50
	Calibre del fusible asociado (DIN gG)	125
Capacidad de corto-circuito	Intensidad asignada de corta duración admisible 1s ICW (kA)	4
	Intensidad asignada de corta duración admisible 30ms ICW (kA)	10
	Intensidad asignada de corta duración admisible 60ms ICW (kA)	N/A
	Intensidad asignada de corta duración admisibles 1ms ICW (kA)	7
Tiempo de reacción (excluyendo el tiempo de detección de pérdida de suministro y excluyendo cualquier temporizador de retardo aplicable)	I-II o II-I/I-O O O-II (s)	0,75/0,45
	Duración del "apagón" en Un (s)	0,3
Consumo	Corriente de entrada (A)	20
	Consumo en estado estable (VA)	6
Características mecánicas	Número de maniobras	10000
Sección del conductor (no compatible con cables de aluminio)	Sección mínima (Cu mm <sup>2</sup> ), rígido y flexible	10
	Sección máxima (Cu mm <sup>2</sup> ), rígido y flexible	70
Alimentación mínima / máxima (VAC)		166/332
Consumo nominal mando eléctrico (arranque/nominal) (VA)		206/114

<sup>1</sup> Categoría de empleo con **indicación A**: maniobras frecuentes / Categoría de empleo con **indicación B**: maniobras no frecuentes.







**DAGARTECH<sup>®</sup>**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

T +34 976 141 655

---

**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)