

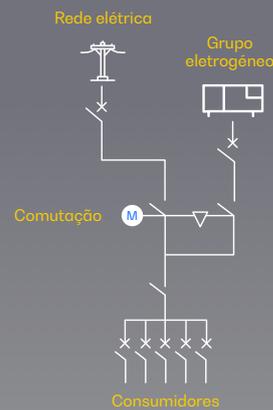
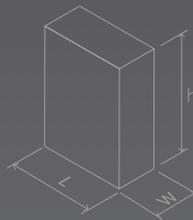


ATyS d M 125A

Comutador motorizado acionado à distância (RTS)

 PESO:
15 kg

 DIMENSÕES:
C: 400 mm
L: 200 mm
A: 600 mm



 Certificação CE

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



 Tensão de alimentação
208-277VAC±20%

 Solução
plug&play

 Accionamento manual
de emergência

 Relé
Watchdog

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

1. Dados técnicos gerais

Dados técnicos gerais

Tensão nominal	230VAC
Intervalo de tensão alimentação	177-288VAC
Frequência	50Hz / 60Hz
Número de polos	4
Grau de proteção IP	54
Dispositivos de corte e isolamento	Encravados mecanicamente
Seleção por corte	Plenamente visível
Modo de funcionamento	Automático/manual com interlocking
Bloqueio	Por cadeado
Ligação de cabos	Inferior/inferior
Sistema de fixação	À parede mediante patas
Cor do quadro	RAL 7035

Condições ambientais

Humidade (sem condensação)	55 °C	80%
	40 °C	95%
Temperatura	Sem desclassificação	-20°C +40°C
	Com desclassificação	40°C < t ≤ +70°C
Altitude	Sem desclassificação	Máx 2000m
	2000m < A ≤ 3000	3000m < A ≤ 4000
Fatores de correção	UE	0,95
	IE	0,85

- Os dispositivos ATyS d M são **comutadores de transferência de 4 polos que são controlados remotamente** por meio de contactos sem tensão a partir de um controlador externo.
- Estes são **produtos modulares com indicação de corte totalmente aparente** e são concebidos para utilização em sistemas de alimentação de carga durante a transferência.

Diretivas e regulamentos

Os modelos ATyS d M estão em conformidade com as seguintes normas internacionais

- 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

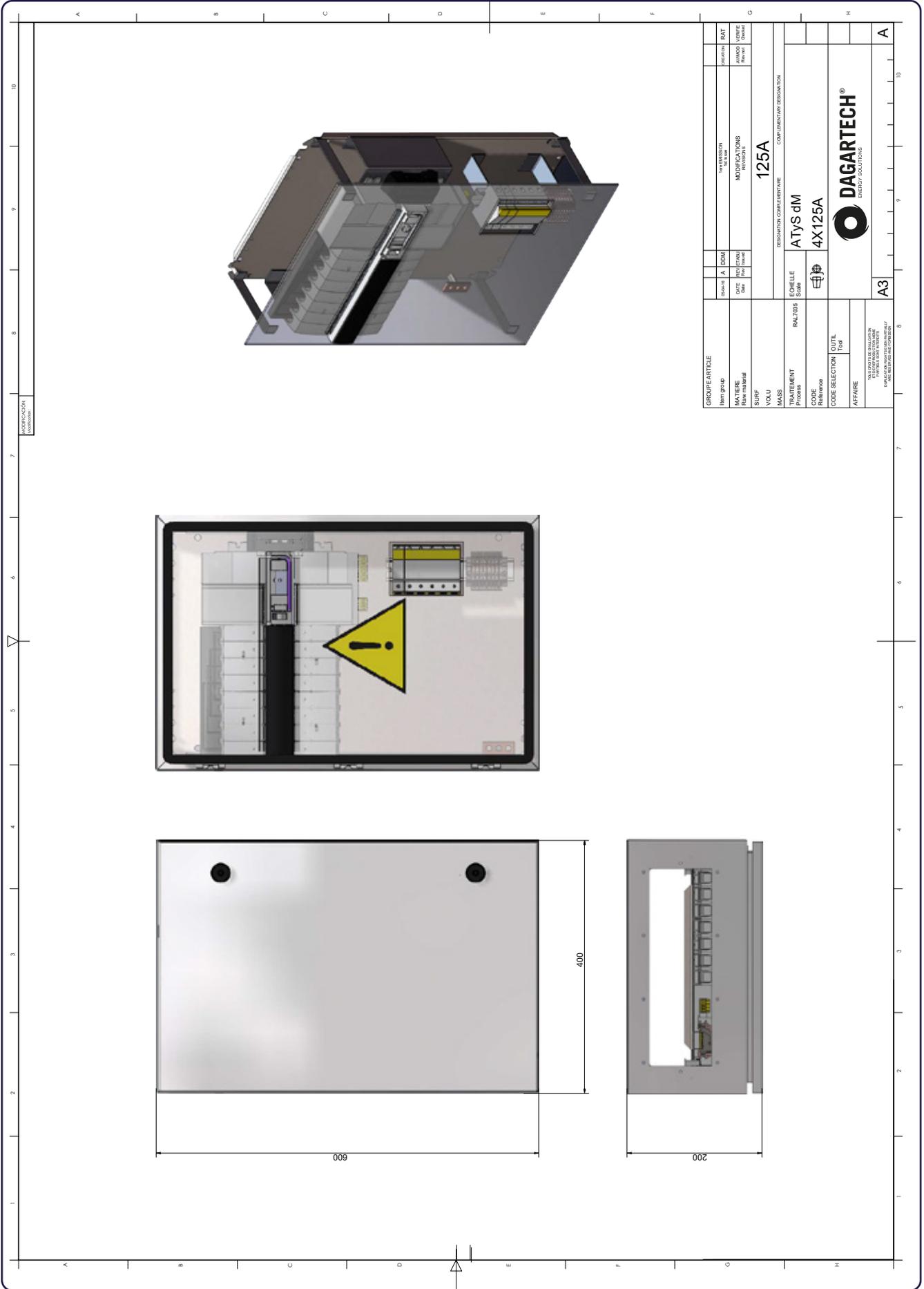
50Hz / 60Hz

Comutador motorizado acionado à distância (RTS)

2. Principais características elétricas

Amperagem		125A
Frequências		50Hz / 60Hz
Intensidade térmica (Ith) a 40 °C (A)		125
Intensidade térmica (Ith) a 50 °C (A)		110*
Intensidade térmica (Ith) a 60 °C (A)		100*
Intensidade térmica (Ith) a 70 °C (A)		80*
Tensão atribuída de isolamento Ui (V) (circuito de potência)		800
Tensão atribuída de impulso Uimp (V) (circuito de potência)		8
Tensão atribuída de isolamento Ui (V) (Circuito de controlo)		300
Tensão atribuída de impulso Uimp (V) (Circuito de controlo)		4
Intensidade de funcionamento atribuída, Ie (A) IEC 60947-3 a 415 VAC - 40 °C	AC 21A / 21B ¹	125/125
	AC 22A / 22B ¹	125/125
	AC 23A / 23B ¹	125/125
Intensidade de funcionamento atribuída, Ie (A) IEC 60947-6-1 a 415 VAC - 40 °C	AC 33A / 32B	125/160
Proteção de fusíveis contra curto-circuito (utilização de fusíveis DIN gG)	Intensidade de curto-circuito esperada (kA eff)	50
	Classificação dos fusíveis associados (DIN gG)	125
Capacidade de curto-circuito	Intensidade atribuída de curta duração admissível 1s ICW (kA)	4
	Intensidade atribuída de curta duração admissível 30ms ICW (kA)	10
	Intensidade atribuída de curta duração admissível 60ms ICW (kA)	N/A
	Intensidade atribuída de curta duração admissível 1ms ICW (kA)	7
Tempo de reação (excluindo o tempo de deteção de perda de fornecimento e excluindo qualquer temporizador de atraso aplicável)	I-II ou II-I/O O O-II (s)	0,75/0,45
	Duração do "apagão" em Un (s)	0,3
Consumo	Corrente de entrada (A)	20
	Consumo em estado estável (VA)	6
Características mecânicas	Número de manobras	10000
Secção do condutor (não compatível com cabos de alumínio)	Secção mínima (Cu mm ²), rígida e flexível	10
	Secção máxima (Cu mm ²), rígida e flexível	70
Fornecimento de energia mínima/máxima (VAC)		166/332
Consumo nominal por controlo elétrico (arranque/nominal) (VA)		206/114

¹ Categoria de emprego com **indicação A**: manobras frequentes / Categoria de emprego com **indicação B**: manobras não frequentes.





DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel. +34 976 141 655

**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com