

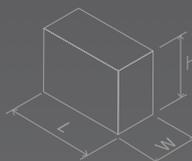
ATS 25 A

Quadro de comutação de contactores



PESO:
7 kg

DIMENSÕES:
C: 400 mm
L: 200 mm
A: 300 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	1 NA + 1 NC
Tensão nominal de funcionamento (U_n)	Circuito de alimentação, estado 1 \leq 690V CA 25... 400 Hz	
	Circuito de alimentação, estado 1 \leq 300V CC	
Corr. nominal de funcionamento (I_n)	25 A 60 °C α \leq 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})	6 kV de acordo com IEC 60947
	Categoria de sobretensão	III
Corrente térmica convencional α < 60 °C (I_{th})	10 A α < 60 °C para circuito de sinal	
	25 A α < 60 °C para circuito de alimentação	
Poder de fecho nominal Irms	140 A CA para circuito de sinal de acordo com a IEC 60947-5-1	
	250 A CC para circuito de sinal de acordo com a IEC 60947-5-1	
	250 A α 440 V para circuito de alimentação de acordo com a IEC	
Poder de corte atribuído	250 A α 440 V para circuito de alimentação de acordo com a IEC 60947	
	30 A α < 40 °C - 10 min para circuito de alimentação	
Corrente temporária admissível (I_{cw})	61 A α < 40 °C - 1 min para circuito de alimentação	
	105 A α < 40 °C - 10 s para circuito de alimentação	
	210 A α < 40 °C - 1 s para circuito de alimentação	
	100 A - 1 s para o circuito de sinal	
	120 A - 500 ms para o circuito de sinal	
	140 A - 100 ms para o circuito de sinal	

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)

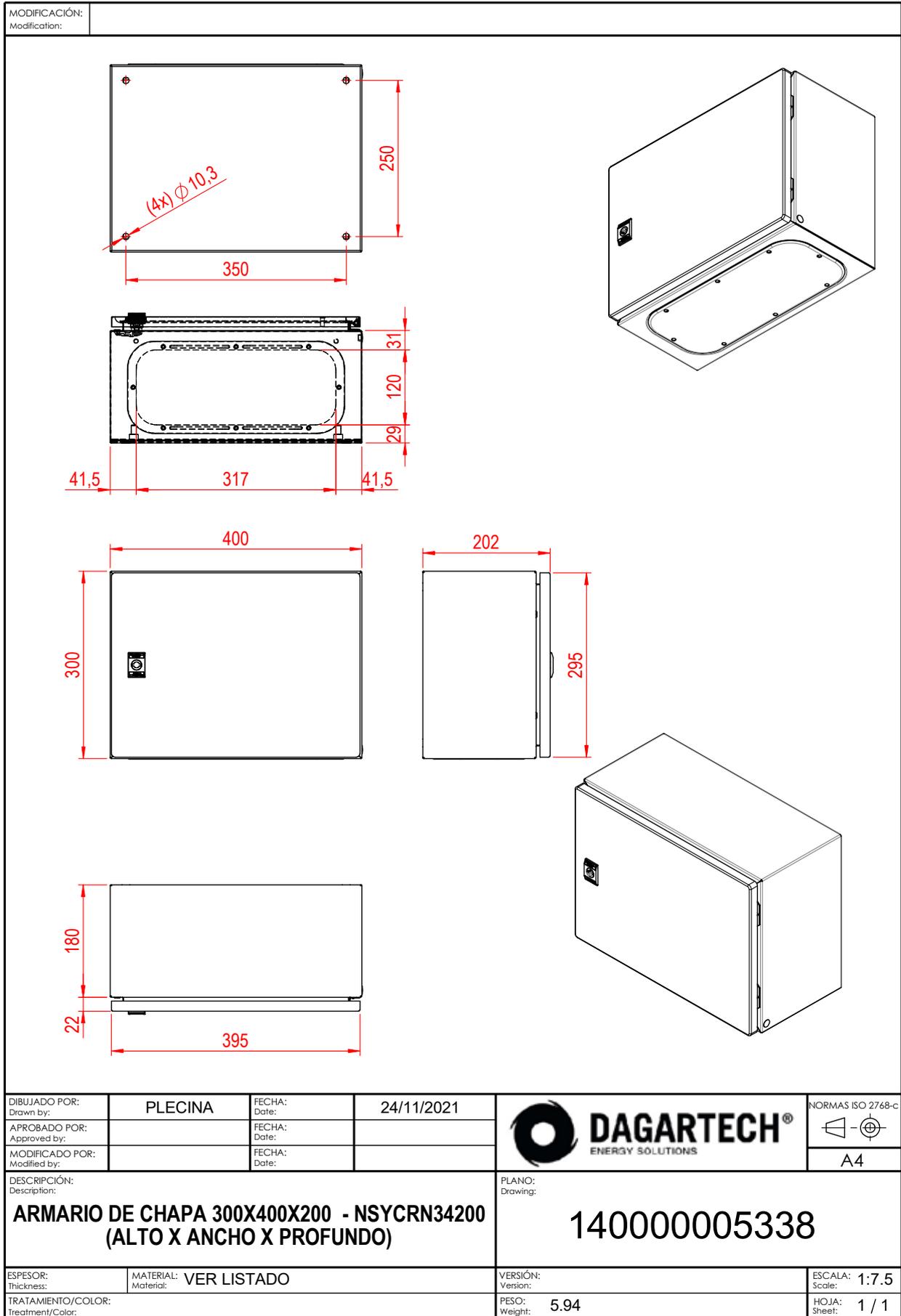
2. Principais características elétricas

Característica elétrica/Amperagem	25A
Fusível associado	10 A gG para circuito de sinal de acordo com IEC 60947-5-1 40 A gG a <= 690 V coordenação tipo 1 para circuito de alimentação 25 A gG a <= 690 V coordenação tipo 2 para circuito de alimentação
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 sinal, estado 1 690 V de acordo com IEC 60947-1 Circuito de sinal, estado 1 600 V CSA certificado Circuito de sinal, estado 1 600 V UL certificado Circuito de alimentação, estado 1 690 V de acordo com IEC 60947-4-1
Impedância média	2,5 mOhm - lth 25 A 50 Hz para circuito de potência
Dissipação de potência por polo	1,56 W AC-1
Duração da comutação, grupo de rede (ms)	26
Duração da comutação, rede de grupo (ms)	26
Consumo de ligação em VA	70 VA 50 Hz 0,75 20 °C) 70 VA 60 Hz 0,75 20 °C)
Consumo em VA	7 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 7,5 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Dissipação de calor	2...3 W em 50/60 Hz
Secções máximas cabo (mm²)	25 mm ² / 2x10 mm ²

3. Principais características mecânicas

Característica elétrica/Amperagem	25A
Durabilidade mecânica (M Ciclos)	15
Índice de Proteção mecânica	IP66
Resistência ao choque de acordo com a norma IEC 62262	IK10
Cor RAL	RAL 7035

Característica elétrica/Amperagem	25A
Durabilidade mecânica (M Ciclos)	15
Resistência ao choque de acordo com a norma IEC 62262	IK10



V.0-2024. Última atualização: 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.



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel. +34 976 141 655

**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com