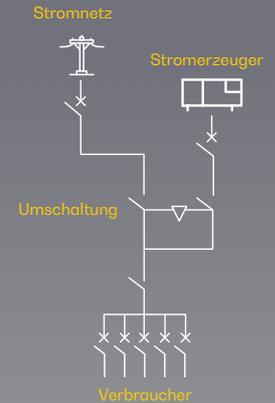
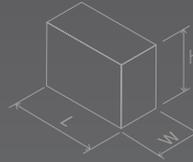


# ATS 40 A

 Schalttafel  
 für Schütze


 **GEWICHT:**  
**7,2 kg**

 **ABMESSUNGEN:**  
**L: 400 mm**  
**W: 200 mm**  
**H: 300 mm**


 CE-Zertifikat

Beispielbild. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.



## 1. Allgemeine technische Daten

<b>Allgemeine technische Daten</b>	<b>Anwendung des Schützes</b>	ATS_Schneider_PT
	<b>Gebrauchskategorie</b>	AC-1
	<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
	<b>Anzahl der Pole</b>	4
	<b>Zusammensetzung der Hilfskontakte</b>	1 NA + 1 NC
<b>Bemessungsbetriebsspannung (<math>U_n</math>)</b>	Speisungskreis, Zustand 1 $\leq$ 690V AC 25... 400 Hz	
	Speisungskreis, Zustand 1 $\leq$ 300V DC	
<b>Bemessungsbetriebsstrom (<math>I_n</math>)</b>	40 A bei 60 °C bis $\leq$ 440 V AC AC-1 für die Stromversorgung	
	<b>Art des Steuerkreises</b>	CA bei 50/60Hz
	<b>Bemessungsbetätigungsspannung (<math>U_c</math>)</b>	230V AC 50/60Hz
	<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (<math>U_{imp}</math>)</b>	6 kV gemäß IEC 60947
	<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Konventioneller thermischer Strom bei &lt; 60 °C (<math>I_{th}</math>)</b>	10 A bei <60 °C für Signalisierungskreis	
	40 A bei <60 °C für Stromversorgungskreis	
<b>Irms Nenneinschaltleistung</b>	140 A AC für Signalisierungskreis gemäß IEC 60947-5-1	
	250 A Gleichstrom für Signalisierungskreis gemäß IEC 60947-5-1 450 A bei 440 V für Stromversorgungskreis gemäß IEC 60947	
<b>Bemessungsschaltvermögen</b>	450 A bei 440 V für Stromversorgungskreis gemäß IEC 60947	
	50 A bei <40 °C - 10 min für Stromversorgungskreis	
	120 A bei <40 °C - 1 min für Stromversorgungskreis	
	240 A bei <40 °C - 10 s für Stromversorgungskreis	
<b>Zulässiger Kurzzeitstrom (<math>I_{cw}</math>)</b>	380 A bei <40 °C - 1 s für Stromversorgungskreis	
	100 A - 1 s für Signalisierungskreis	
	120 A - 500 ms für Signalisierungskreis	
	140 A - 100 ms für Signalisierungskreis	

### Normen

- CSA C22.2 Nr. 14
- EN 60947-4-1
- EN 60947-5-1
- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508

### Zertifizierungen des Produkts

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

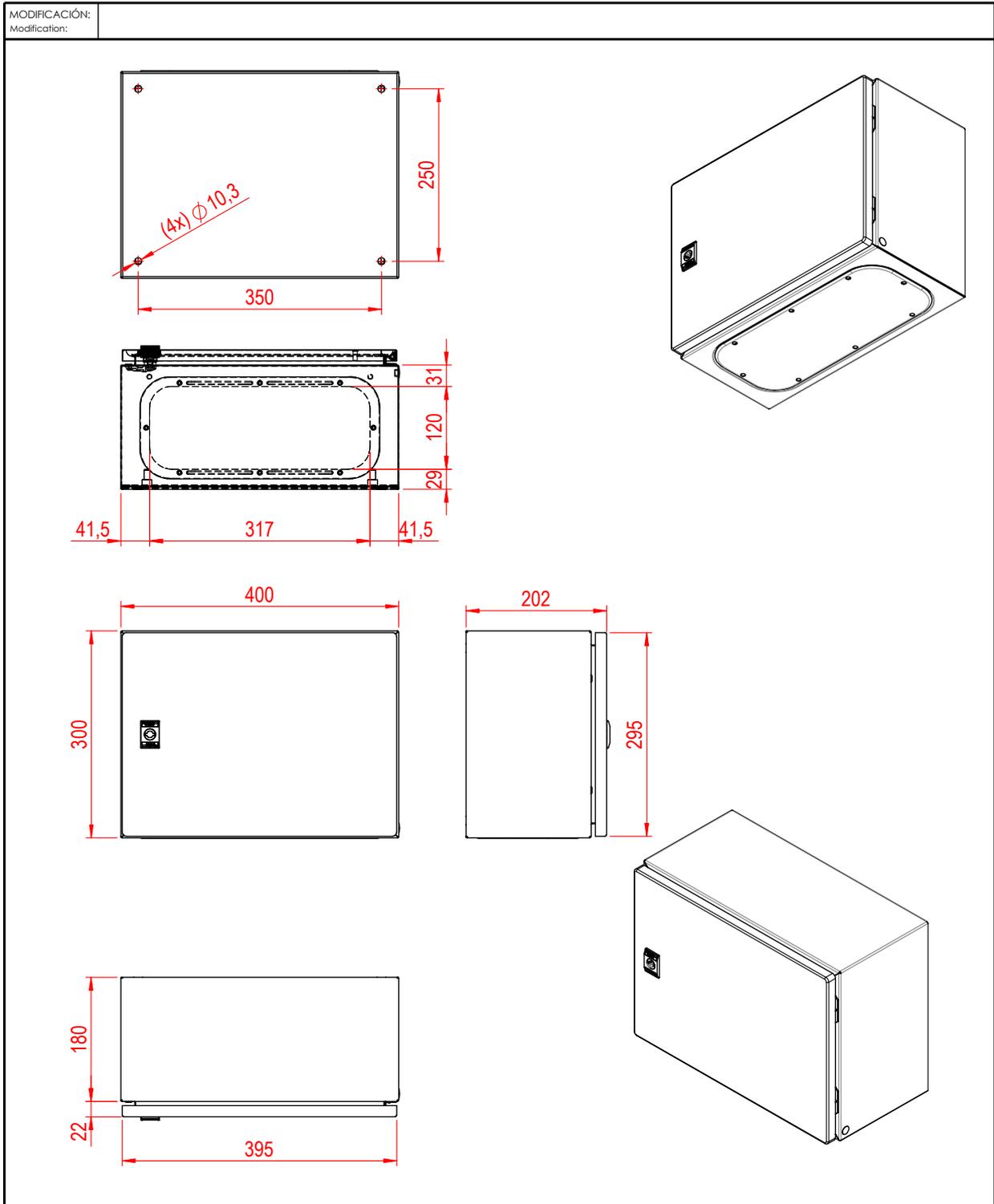
## 2. Wichtigste elektrische Kenndaten

Elektrische Kenndaten/Stromstärke	40A
	10 A gG für Signalisierungskreis gemäß IEC 60947-5-1
<b>Zugehörige Sicherung</b>	63 A gG bei ≤ 690 V, Typ 1 Koordination für Stromversorgungskreis
	40 A gG bei ≤ 690 V, Typ 2 Koordination für Stromversorgungskreis
<b>Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>)</b>	Stromversorgungskreis, Zustand 1 600 V CSA zertifiziert
	Stromversorgungskreis, Zustand 1 600 V UL-zertifiziert
	Signalisierungskreis, Zustand 1 690 V gemäß IEC 60947-1
	Signalisierungskreis, Zustand 1 600 V CSA-zertifiziert
	Signalisierungskreis, Zustand 1 600 V UL-zertifiziert
	Stromversorgungskreis, Zustand 1 690 V gemäß IEC 60947-4-1
<b>Durchschnittliche Impedanz</b>	2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz für Stromkreis der Leistungsversorgung
<b>Verlustleistung pro Pol</b>	3,2 W AC-1
<b>Umschaltdauer, Netz-Gruppe (ms)</b>	26
<b>Umschaltdauer, Gruppe-Netz (ms)</b>	26
<b>Halteleistungsaufnahme in VA</b>	70 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
	70 VA 60 Hz 0,75 20 °C)
<b>Anzugsleistung in VA</b>	7 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
	7,5 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
<b>Wärmeabgabe</b>	2...3 W bei 50/60 Hz
<b>Maximale Kabelquerschnitte (mm<sup>2</sup>)</b>	25 mm <sup>2</sup> / 2x10 mm <sup>2</sup>

## 3. Wichtigste mechanische Kenndaten

Elektrische Kenndaten/Stromstärke	40A
<b>Mechanische Lebensdauer (M Zyklen)</b>	15
<b>Mechanischer Schutzindex</b>	IP66
<b>Mechanische Stoßfestigkeit des Gehäuses gemäß IEC 62262</b>	IK10
<b>RAL-Farbe</b>	RAL 7035

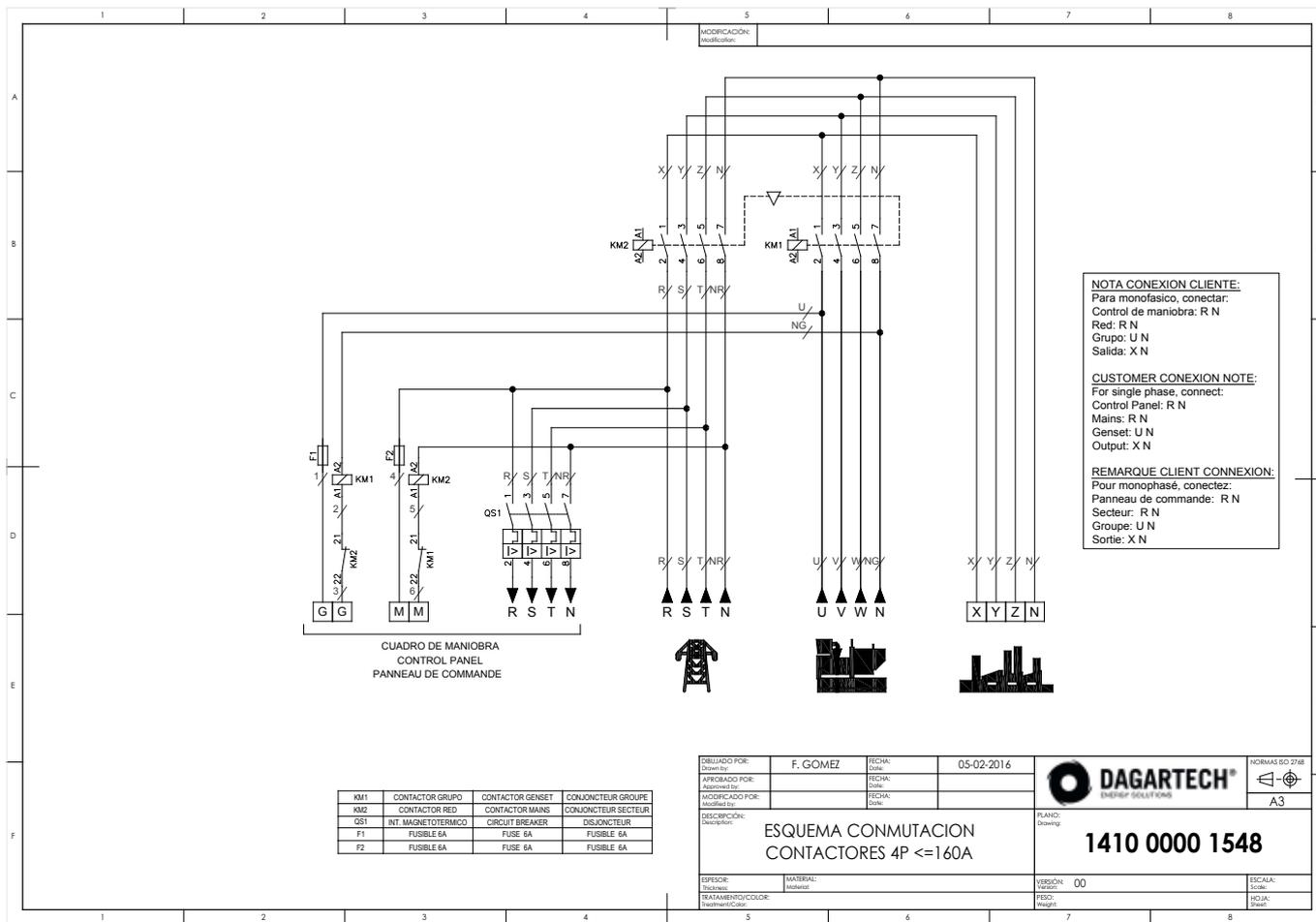
Elektrische Kenndaten/Stromstärke	40A
<b>Mechanische Lebensdauer (M Zyklen)</b>	15
<b>Mechanische Stoßfestigkeit des Gehäuses gemäß IEC 62262</b>	IK10



MODIFICACIÓN: Modification:							
DIBUJADO POR: Drawn by:	PLECINA	FECHA: Date:	24/11/2021		NORMAS ISO 2768-c		
APROBADO POR: Approved by:		FECHA: Date:					
MODIFICADO POR: Modified by:		FECHA: Date:				A4	
DESCRIPCIÓN: Description:				PLANO: Drawing:			
<b>ARMARIO DE CHAPA 300X400X200 - NSYCRN34200 (ALTO X ANCHO X PROFUNDO)</b>				<b>140000005338</b>			
ESPEJOR: Thickness:	MATERIAL: VER LISTADO		VERSIÓN: Version:		ESCALA: 1:7.5		
TRATAMIENTO/COLOR: Treatment/Color:			PESO: Weight: 5.94		HOJA: 1 / 1		

V.0 -2024. Última actualización: 19/04/2024. © Technische Zeichnung und Abbildungen als Beispiele. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.

V.0-2024, Letzte Aktualisierung: 19/04/2024 Technische Zeichnung und Abbildungen als Beispiele. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.





**DAGARTECH<sup>®</sup>**  
CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel.: +34 976 141 655

---

**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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