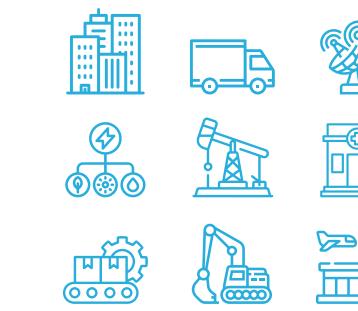
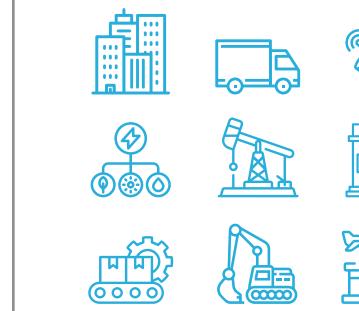
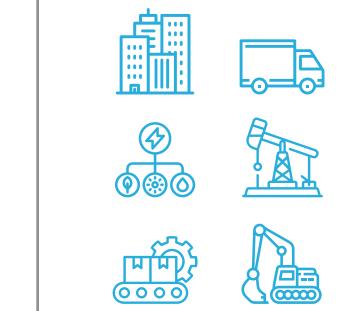
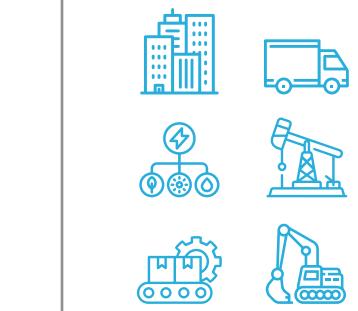
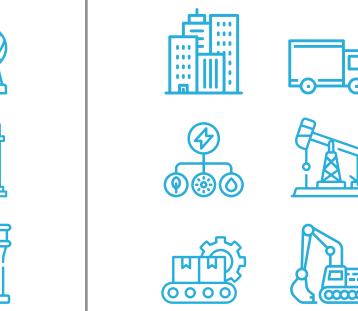
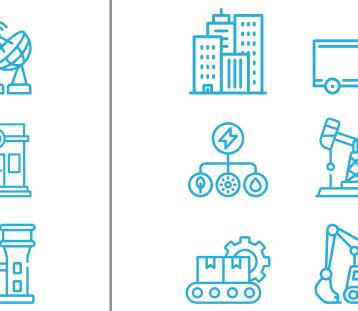
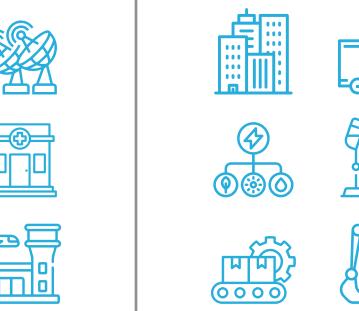
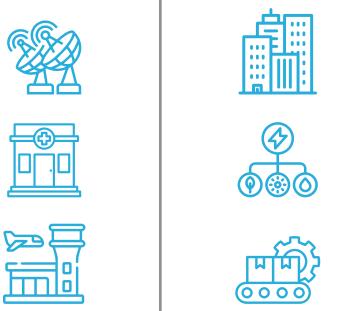




Somos más,  
somos CTS.

Brochure 2025

Tipo	Celdas								
	S-Energy			SM6			AirSeT		
Serie	GBC	GAM	DM1A	QM	IM	DMVL-A	QM	IM	
Nombre									
Render									
Normatividad	IEC/IEEE/RETIE/ISO	IEC/IEEE/RETIE/ISO	IEC/RETIE	IEC/RETIE	IEC/RETIE	IEC	IEC	IEC	
Descripción	Solución compacta con panel de control en baja tensión y medidor para energía activa y reactiva. Con cuatro diferentes configuraciones para entrada/salida de conexión.	De cables con y sin baraje para alojar conductores con una conformación estructural estable, compacta y robusta enfocada en el cumplimiento de las exigencias en materia de seguridad personal y de los bienes.	Celda con interruptor de potencia con corte en gas SF6, la cual integra relés de protección y medidores multifuncionales.	Celda de protección para transformadores de potencia en combinación seccionador de operación bajo carga y fusible.	Celda de seccionamiento bajo carga para entrada o salida de línea.	Celda de interruptor de potencia.	Celda de protección combinación seccionador fusible.	Celda de seccionador de operación bajo carga.	
Dimensiones (mm)	1600x750x940 a 2250x1100x1400	1600x375x940 a 2250x375x1400	2050x750x1220	1600x350x940	1600x350x940	1600x750x1230	1600x375x1030	1600x375x840	
Max tensión nominal	Hasta 36 kV	Hasta 36 kV	17,5 kV	17,5 kV	17,5 kV	Hasta 24 kV	Hasta 24 kV	Hasta 24 kV	
Max corriente nominal	1250 A	1250 A	630 A	630 A	630 A	630 A	630 A	630 A	
Corriente de corto circuito	Hasta 20 kA/1s	Hasta 20 kA/1s	20 kA/1s	20 kA/1s	20 kA/1s	Hasta 25 kA/1s	Hasta 25 kA/1s	Hasta 25 kA/1s	
Uso	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	
Aplicación									

## Tipo

## Tableros

## Serie

## T-Power

## G-Flex

## M-Board

## Nombre

## Compacto

## Modular

## Heavy

## Flex

## Quick

## Estándar

## DFC

## Duplex



## Render

## Normatividad

IEC/RETIE/ISO

IEC/RETIE/ISO

IEC/RETIE/ISO

IEC/RETIE/ISO

IEC/RETIE/ISO

RETIE/IEC/NTC

RETIE/IEC/NTC

RETIE/IEC/NTC

## Descripción

Solución modular autoportado, para ambientes interiores; el cual ofrece un diseño integral y compacto, en aplicaciones para la distribución de energía eléctrica.

Solución modular autoportado, para ambientes interiores y exteriores, el cual ofrece un diseño robusto e integral en aplicaciones para la distribución eléctrica.

Solución modular autoportado, para ambientes interiores, el cual ofrece un diseño robusto e integral en aplicaciones para la distribución eléctrica.

Solución compacta tipo mural para uso interior o exterior, diseñada y fabricada con una alta rigidez estructural, para alojar equipos de distribución o control de hasta 400 A.

Solución compacta tipo mural para uso interior, diseñada para alojar equipos de distribución o control de hasta 160 A, orientada a aplicaciones básicas y de baja complejidad.

Solución de potencia aislada equipado con un vigilante de aislamiento general, transformador de aislamiento, y 8 o 16 cargas de 20A para instalaciones en recintos de asistencia médica.

Cuadro de distribución de potencia aislada, conformado por un transformador de aislamiento, vigilante de aislamiento general, módulo de detección de falla por circuito, y 12 cargas de 20 A.

Solución compacta de dos tableros de aislamiento en una sola envoltura con 1 o 2 niveles de tensión entregada, equipado con 16 hasta 32 cargas de 20A y capacidad de hasta 10kVA por cada tablero.

## Dimensiones

1200x700x500 a 2000x1250x500

1600x300x600 a 2000x1100x800

2200x300x1000 a 2200x1100x1250

400x300x250 a 1100x1000x400

400x400x200 a 700x400x200

1100x590x300

1100x590x300

1100x1180x300

## Max tensión nominal

Hasta 1000 VAC

Hasta 1000 VAC

Hasta 1000 VAC

Hasta 600 VAC

Hasta 600 VAC

240 VAC

240 VAC

240 VAC

## Max corriente nominal

Hasta 7000 A

Hasta 7000 A

Hasta 7000 A

Hasta 630 A

Hasta 630 A

60 A

60 A

60 A

60 A

## Corriente de corto circuito

Hasta 100 kA

Hasta 100 kA

Hasta 100 kA

Hasta 35 kA

Hasta 35 kA

10 kA/1s

10 kA/1s

10 kA/1s

## Operación

Interior

Interior/Exterior

Interior

Interior/Exterior

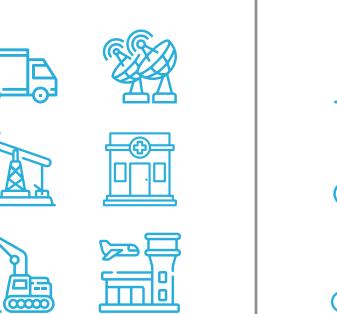
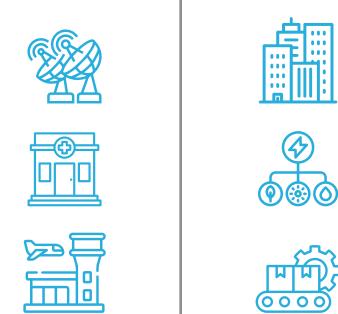
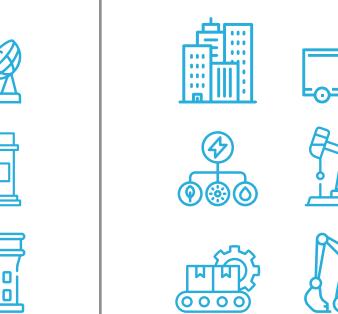
Interior

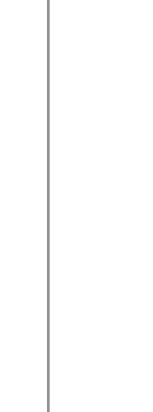
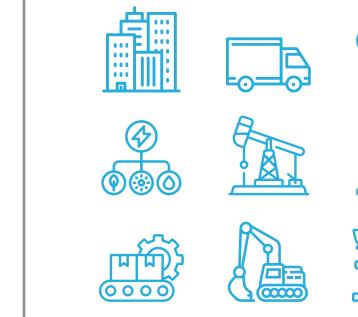
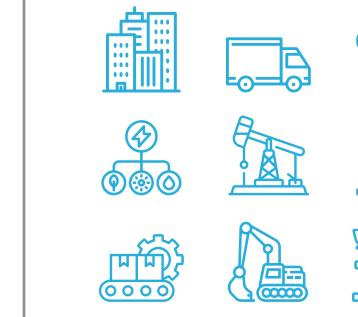
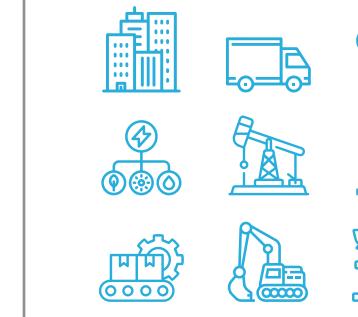
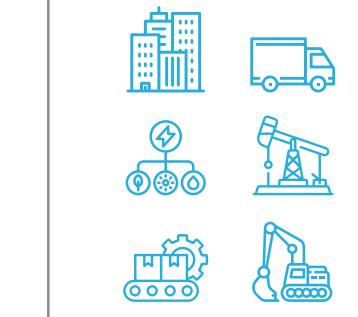
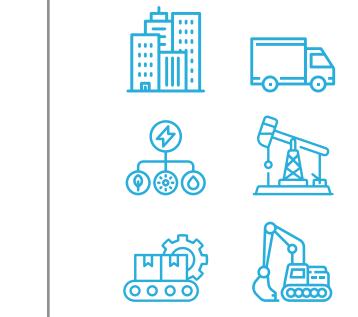
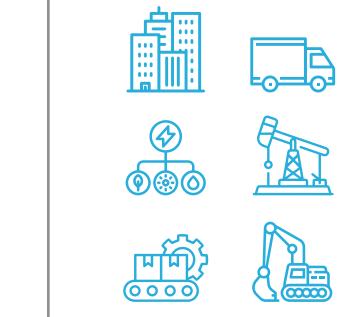
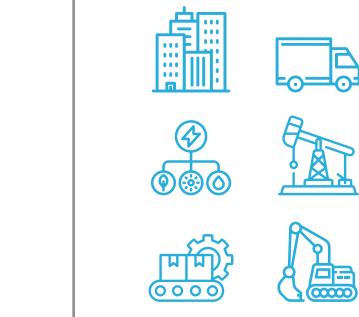
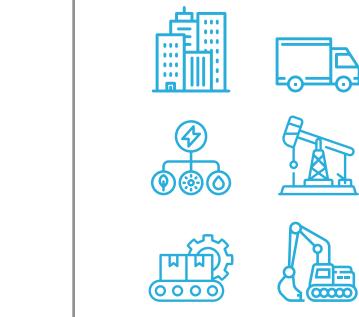
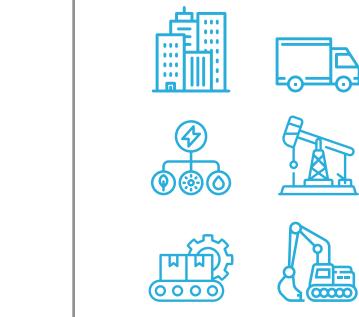
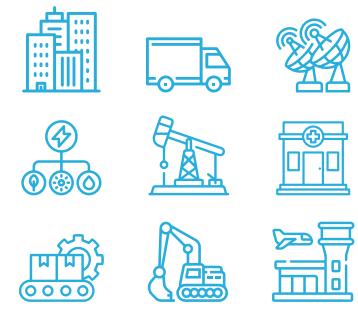
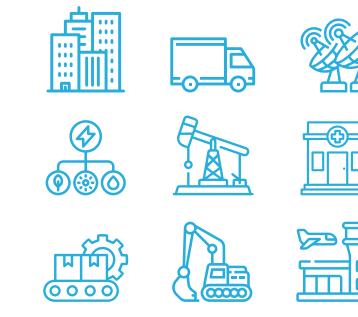
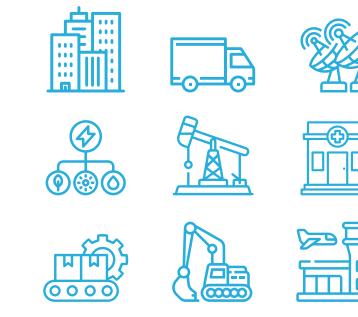
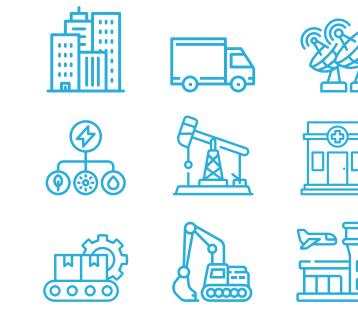
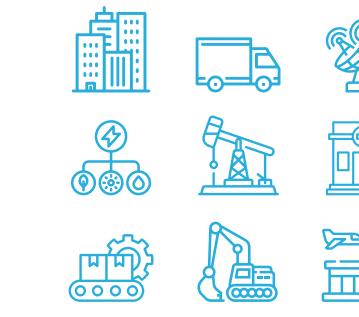
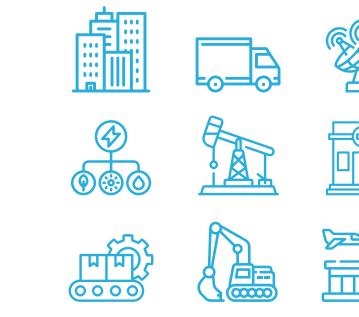
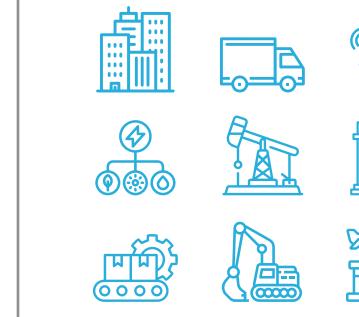
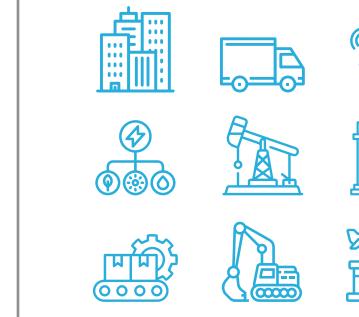
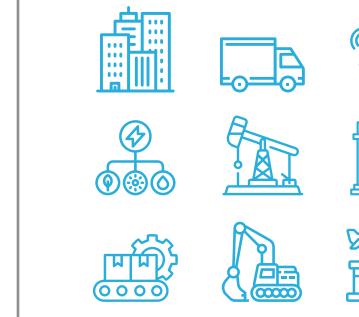
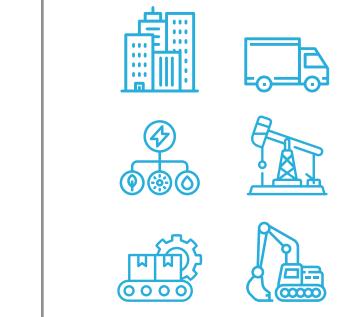
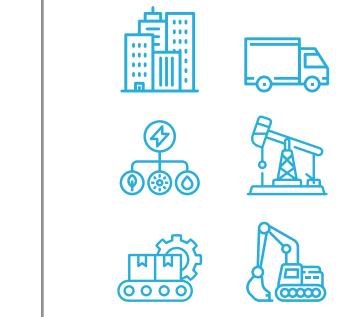
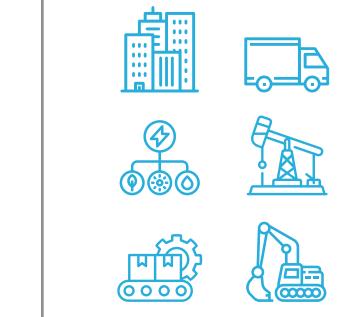
Interior

Interior

Interior

## Aplicación



Nombre	Tipo D	Tipo Dc	Tipo Ms	Tipo Mf	Tipo Mw2	PDU	RPP	PPU
Render								
Normatividad	IEC/RETIE	IEC/RETIE	IEC/RETIE	IEC/RETIE	IEC/RETIE	RETIE/IEC	RETIE/IEC	RETIE/IEC
Descripción	Principios de alta distribución eléctrica, que hace más fácil la instalación, el mantenimiento, actualización de los totalizadores o incommers en switchboard de alta seguridad hasta 7000Amp.	Corrección de factor de potencia reactiva y corrección de filtrado armónico combina la elección optimizada con la facilidad de instalación de soluciones anti contaminación para redes eléctricas.	Unidad de velocidad variable es la función adicional, esencial para el controlar el motor, variadores de velocidad (VFD).	Unidad para centro de control de motores (CCM) PCC y MCC, combina la facilidad de implementación, economía y seguridad operativa.	Principio de las alimentaciones en gavetas extraíbles, facilita la instalación, el mantenimiento y la actualización de alimentadores de motores y distribución eléctrica en tablas de conmutación de alta seguridad.	Unidad de distribución de energía crítica con soluciones eficientes para el aislamiento de energía, reducción de armónicos, regulación y transformación de voltaje.	Cuadro de distribución de potencia aislada, conformado por un transformador de aislamiento, vigilante de aislamiento general, módulo de detección de falla por circuito, y 12 cargas de 20 A.	Unidad de distribución y monitoreo de energía crítica que ofrece como solución integral la adquisición de energía en lugares de misión crítica.
Dimensiones	2200x1300x1000	2200x700x1000	2200x1300x1000	2200x1300x1000	2200x1000x1000	2000x1650x1250	2000x600x300	2000x1200x1200
Max tensión nominal	1000 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC				
Max corriente nominal	7000 A	1600 A	400 A	1600 A				
Corriente de corto circuito	100 kA/0,4s	85 kA	25 kA	85 kA				
Operación	Interior							
Aplicación	  	  	  	  	  	  	  	  

Tipo		Tableros			Subestaciones				
Serie	D-Critical	U-Line		E-Center			B-Storage		
Nombre	BIT	ICP	Swithboard	Shelter	Skid	Centro de maniobras	Industrial	Utility	
Render									
Normatividad	RETIE/IEC	UL 508A	UL 891	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC	RETIE/RETILAP/NFPA PIP/NTC/ICONTEC
Descripción	Unidad de distribución y monitoreo de energía crítica que ofrece como solución integral la adquisición de energía en lugares de misión crítica.	Solución compacta tipo mural para uso interior, diseñada para alojar equipos de distribución y control.	Solución modular auto soportado, para ambientes interiores; el cual ofrece un diseño integral y compacto, en aplicaciones para la distribución de energía eléctrica.	Centro de potencia prefabricados, estructura robusta, versátil y eficiente. Para integración de infraestructura eléctrica de BT y MT, Equipados con sistemas de climatización y seguridad.	Centro de potencia fabricados con cerramiento en malla, para integración eficiente y flexible de infraestructura energética de baja tensión y media tensión.	Totalmente equipadas y listas para usar, permite alojar servicios auxiliares, equipos protección y control en media tensión. Utilizada como estación colectora de los centros de transformación.	Son productos para el almacenamiento de energía en batería de iones de Litio, los rangos de potencia que van desde los 125 KWh a 1000 KWh y en voltaje desde los 400 Vac a 630 Vac.	Son productos a gran escala para el almacenamiento de energía en batería de iones de Litio, los rangos de potencia van desde los 5 MWh a 1000 MWh y en voltaje desde los 4.3 KV a 34,5 KV.	
Dimensiones	2000x2100x1000	Hasta 80x30x20 in	Hasta 90x54x40 in	Según ingeniería del proyecto	Según ingeniería del proyecto				
Max tensión nominal	480 VAC	1000 VAC	1000 VAC	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	
Max corriente nominal	4000 A	100 A	4000 A	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	
Corriente de corto circuito	85 kA	25 kA	100 kA	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	Según especificaciones	
Operación	Interior	Interior	Interior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Aplicación		  	  	  	  	  	  		



**Somos más,  
somos CTS.**

**SADI | Sede Administrativa de Desarrollo e Innovación**

Calle 9 # 19-45 B. Comuneros, Bucaramanga  
+57 (607) 6714848 | [info@industriascts.com](mailto:info@industriascts.com)

**SEDE A | Planta de Ensamble Eléctrico**  
Calle 8 # 19-40 B. Comuneros, Bucaramanga

**SEDE C | Planta de Ensamble E-House**  
Km 6+300 Vía Palenque - Café Madrid, Chimitá

**SEDE B | Planta de Ensamble Metalmecánico**  
Cra 16 # 16-48 B. San Francisco, Bucaramanga

**SEDE D | Planta de Ensamble Eléctrico**  
Centro Industrial San Jorge Bodega 8-9, Girón