

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IB-H2, T* ①

Ex de IB-H2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Aplicaciones

- El panel PlexPower™ proporciona protección y control de circuitos eléctricos en interiores y exteriores en entornos peligrosos, tales como:
 - Plantas petroleras
 - Plantas químicas
 - Refinerías
 - Plantas de tratamiento de aguas residuales
 - Industrias de papel y celulosa
 - Otras instalaciones de procesamiento
- Ideal para su instalación en entornos húmedos y corrosivos o en los que es probable que haya gases o vapores inflamables.
- Adecuado para su uso en circuitos de iluminación, trazado térmico y alimentación eléctrica.

Características

- No se requieren conductos externos ni sellos para cables, lo que agiliza y facilita la instalación y reduce los costes.
- Flexibilidad ilimitada gracias a las opciones de acoplamiento horizontal y vertical.
- El PlexPower presenta un diseño innovador que utiliza carcasas de interruptores individuales para minimizar el tiempo de inactividad y los costes asociados al mantenimiento de los interruptores automáticos en lugares peligrosos.
- Los interruptores PlexPower admiten interruptores estándar, lo que facilita su sustitución.
- La carcasa del panel, más ligera, se puede abrir rápidamente para facilitar el mantenimiento.
- Se suministra con una barra colectora de cobre estirado, estañado y estándar para una resistencia superior a la corrosión.
- La placa de prensaestopas situada en la parte inferior de la carcasa se puede perforar fácilmente in situ para pasar cables o conductos. Las placas de prensaestopas adicionales disponibles para los laterales y la parte superior deben pedirse junto con el panel. Consulte las opciones.
- Modelos disponibles:
 - Cuadro eléctrico de iluminación RQ: 120/240 voltios, 240 voltios, 120/208 voltios con disyuntores QC.
 - Cuadro eléctrico de alta frecuencia: 277/480 voltios, 480 voltios, 347/600 voltios, 600 voltios con interruptores F-Frame.
- Los modelos estándar ofrecen configuraciones de paneles de 3 a 54 circuitos.
- Los modelos están disponibles de serie con o sin interruptor principal, dependiendo de la configuración.
- La configuración estándar incluye actuadores internos y una puerta sólida; las opciones instaladas de fábrica incluyen puerta con ventana o actuadores externos.
- Se suministra con frente muerto para accionamiento interno.
- Actuación externa con protecciones codificadas por colores (véanse las opciones):
 - Color rojo para tensiones: 120/208, 120/240, 240.
 - Color azul para tensiones: 277/480, 347/600, 480, 600.
- Disyuntores de derivación disponibles en 1, 2 y 3 polos.
 - nominales en los interruptores de derivación:
 - 1 polo: 120, 120/240, 277 voltios, 60 amperios como máximo.
 - 2 y 3 polos: 120/240, 240 voltios, 40 amperios como máximo.
 - 2 y 3 polos: 240, 480, 600 voltios, 150 amperios como máximo.
- Interruptores principales de hasta 150 amperios, de 2 o 3 polos.
- Los interruptores se pueden bloquear individualmente con candado en la posición «On» (encendido) o «Off» (apagado).
- Barras de tierra y/o neutras incluidas de serie.
- Terminal de tierra externo/interno incluido de serie.
- Rango de cables terminales del módulo de interruptores de 120, 120/240 y 120/208 voltios #14-1/0.
- Módulos de disyuntor de 277/480, 480, 347/600 y 600 voltios. #14-1/0 (15 A – 70 A) y #4-4/0 (80 A – 150 A)

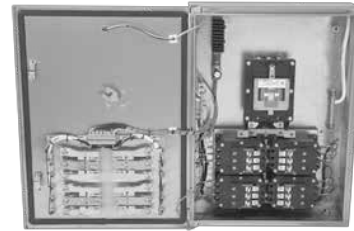
① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.



Panel con interruptor principal, accionamiento externo opcional e indicadores LED opcionales

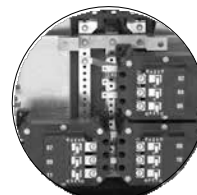


Panel de barras colectoras con interruptor principal
Vista interna

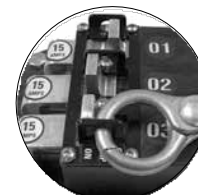


Frente muerto

Características ilustradas



Barra colectora estándar



Bloqueo interno con llave

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de $IB+H2$ T* ①

Ex de $IB+H2$ T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

- El modelo estándar utiliza disyuntores Cutler-Hammer⁺ serie QC o serie F-Frame con una temperatura nominal de -20 °C a +40 °C (-4 °F a +104 °F).
- Los módulos de interruptores Appleton admiten interruptores de repuesto estándar disponibles en el mercado.

Materiales estándar

- Carcasa: acero inoxidable
- Herrajes: acero inoxidable
- Barra colectora: trefilada, estañada, cobre

Opciones

Deben aparecer en secuencia alfanumérica al final del número de catálogo.

- Solo para Clase I, División 2, Grupos B, C y D, añada el sufijo **—D2**.
- Drenaje/respiradero, añada el sufijo **—DV**.
- Interruptores diferenciales para 120 V, unipolares, disponibles solo en 15, 20, 25 y 30 amperios:
 - Para 5 mA, añada el sufijo **—GFI** después del interruptor
 - Para 30 mA, añada el sufijo **—EPD** después del interruptor
- Accionamiento externo, añada el sufijo **—EXT**.
- Neutro con conexión a tierra, añada el sufijo **—GN**.
- Placa de empaquetadura, especifique el sufijo **GPL** = lado izquierdo, **GPR** = lado derecho, **GPT** = lado superior, **NGP** = sin placa de prensaestopas.
- Calentador anticondensación controlado por termostato, añadir el sufijo **—HTR**.
- Calentador para paneles certificado para una temperatura ambiente de -40 °C (-40 °F) **—HTR40**. ④
- Luces indicadoras LED, añada el sufijo **—IL**.
- Alimentación invertida, añadir el sufijo **—INV**.
- Placa de identificación Lamacoid blanca con letras negras de 2" x 4" (especificar leyenda), añada el sufijo **—NP**.
- Dispositivo de cierre con candado en la puerta, añadir el sufijo **—P**.
- Placa de leyenda de acero inoxidable (especificar leyenda), añadir el sufijo **—SP**.
- Bloques de terminales en lugar de cableado directo, añadir el sufijo **—TB**. ⑤
- Para aplicaciones con temperaturas ambiente más elevadas, se pueden especificar disyuntores se pueden especificar según las curvas de reducción de potencia de Eaton.
 - Para la curva de reducción de potencia de +50 °C (+122 °F), añada el sufijo **—V**.
 - Para la curva de reducción de potencia de +60 °C (+140 °F), añada el sufijo **—VI**.
 - Para la curva de reducción de potencia de +70 °C (+158 °F), añada el sufijo **—VII**.
- Ventana con accionamiento interno únicamente, añada el sufijo **—W**.

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Normas UL: ANSI/UL 67, ANSI/ISA 12.12.01, ANSI/UL 1203, ANSI/UL 60079-0, ANSI/UL60079-1, ANSI/UL60079-7
- Normas CSA: C22.2 n.º 29, C22.2 n.º 0, C22.2 n.º 213, CAN E60079-0, CAN E60079-7, CAN E60079-1
- Certificado cCSAus: 039199

Productos relacionados

- Otros productos PlexPower:
 - Disyuntores cerrados sellados de fábrica PlexPower
 - Cuadros eléctricos sellados de fábrica con fusibles PlexPower
 - PlexPower para contratistas y arrancadores de motor
 - Cuadros de fibra PlexPower

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, Tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

④ Para paneles certificados para -40 °C (-40 °F), es posible que sea necesario aumentar el tamaño de la carcasa. Consulte las tablas de tamaños de paneles RQ y RF para ver las opciones de paneles certificados para -40 °C (-40 °F).

⑤ El amperaje máximo para los bloques de terminales de derivación es de 45 amperios.

+ Cutler-Hammer es una marca comercial registrada de Eaton Corporation.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IB-H2, T* ①
 Ex de IB-H2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Especificaciones de los disyuntores con bastidor F: solo para disyuntores estándar ④

Tipo de interruptor	Número de polos	Capacidad de interrupción (amperios simétricos) Vac				
		240	277	347	480	600
EHD	1	—	14 000	—	—	—
EHD	2, 3	18 000	—	—	14 000	—
FDB	1	—	—	14 000	—	—
FDB	2, 3	18 000	—	—	14 000	14 000
FD	1	—	35 000	18 000	—	—
FD	2, 3	65 000	—	—	35 000	18 000
HFD	1	—	65 000	25 000	—	—
HFD	2, 3	100 000	—	—	65 000	25 000

Especificaciones del disyuntor QC-Frame: solo para disyuntores estándar ④

Tipo de interruptor	Número de polos	Capacidad de interrupción (amperios simétricos) Vac	
		120	240
QC	1 (máx. 60 A)	10 000	10 000
QC	2, 3 (máx. 40 A)	10 000	10 000

Pasos para crear un número de catálogo:

Número de catálogo completo

R **Q** **S** **D** **1** **3** **1** **—** | **M** **12** **100** | **1** **15** **1** | **GFI** | **—** | **▲**
 Paso 1 Paso 2 Paso 3 Paso 4 Paso 5 Paso 6

Paso 1: Elija el número de catálogo básico de las tablas de las páginas siguientes o de la guía de numeración de la página anterior. **Paso 2:** Si desea un interruptor principal, indique la intensidad nominal.

Ejemplo: RQSD131M12 – 100 es un panel de 12 circuitos trifásicos con un interruptor principal de 100 amperios.

Paso 3: Los primeros dígitos indican la cantidad de disyuntores, los segundos, la intensidad nominal, y los terceros, el número de polos.

Ejemplo: 1151 es 1 interruptor, 15 amperios, 1 polo. **Paso 4:** Aquí se indica el tipo de interruptor.

En blanco - disyuntor estándar
 GFI - Disyuntor GFI de 5 mA: solo unipolar (limitado a 2 disyuntores por módulo de 3 circuitos) EPD -
 Disyuntor EPD de 30 mA: solo un polo (limitado a 2 disyuntores por módulo de 3 circuitos)

Paso 5: Repita los pasos 3 y 4 para tantos tipos de interruptores como sea necesario.

Paso 6: Opciones: Añada la opción en orden alfabético tal y como aparece en la página de introducción de PlexPower™, en la sección Opciones.

Tamaño del panel

	Dimensiones en milímetros (pulgadas)											
	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Longitud	370	370	560	750	1130	1130	1500	1500	875	875	1260	1260
	(14,50)	(14,50)	(22,00)	(30,00)	(45,00)	(45,00)	(60,00)	(60,00)	(34,50)	(34,50)	(50,00)	(50,00)
Ancho	370	560	560	560	750	560	750	560	750	560	750	560
	(14,50)	(22,00)	(22,00)	(22,00)	(30,00)	(22,00)	(30,00)	(22,00)	(30,00)	(22,00)	(30,00)	(22,00)
Profundidad	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)	(10,00)

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ IP66, la certificación Tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

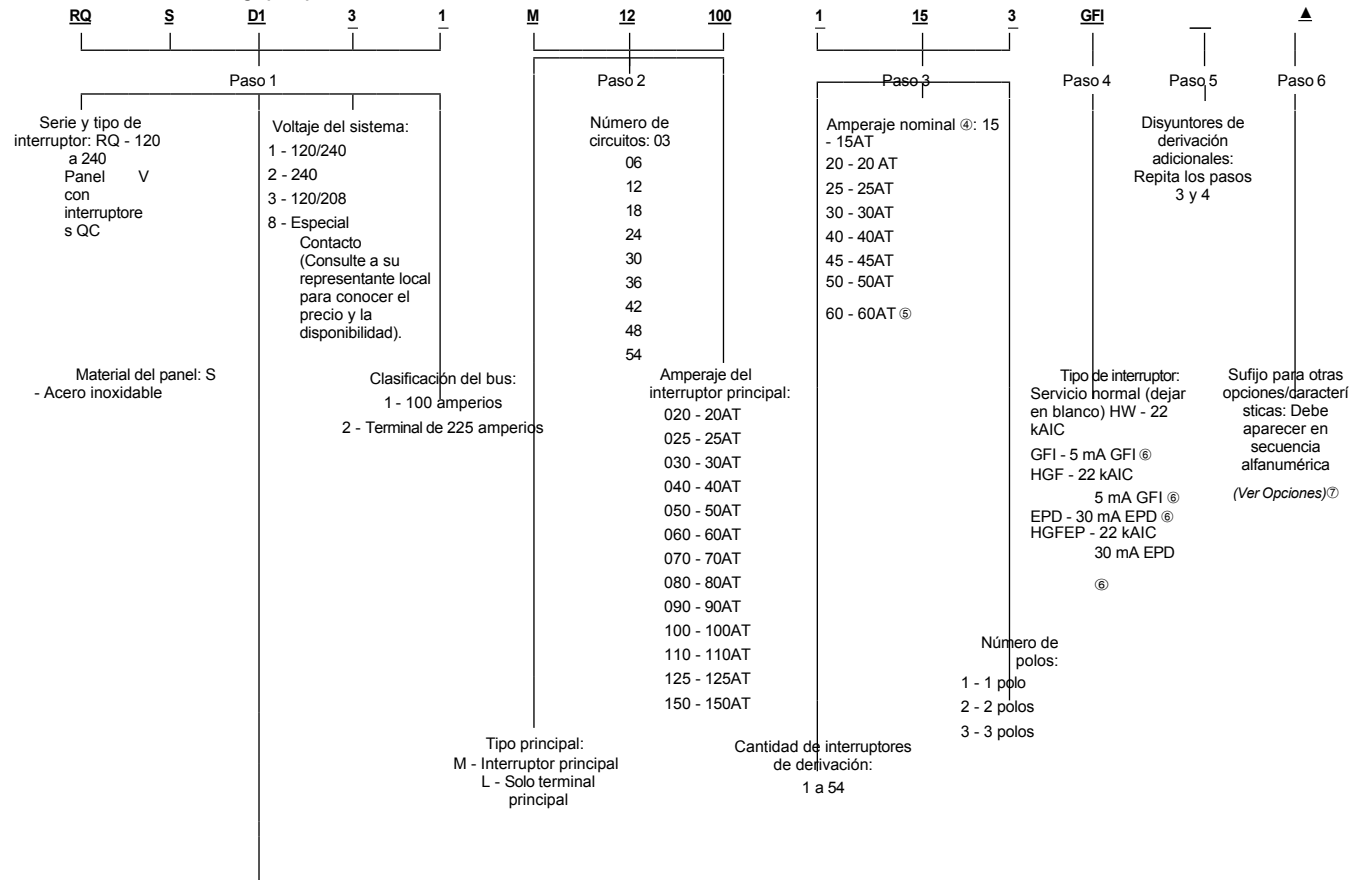
④ El conjunto del módulo solo está clasificado para 10 000 AIC.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IB+H2 T* ①
 Ex de IB+H2 T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Guía de numeración del catálogo para paneles de iluminación



Tamaño del panel: Seleccione una caja de acero inoxidable A1, B1, C1, D1, J1, F1, L1 o H1 en función del número de circuitos ⑦

A1	B1	C1	D1	J1	F1	L1	H1
370 x 370 x 250	370 x 560 x 250	560 x 560 x 250	750 x 560 x 250	875 x 560 x 250	1130 x 560 x 250	1260 x 560 x 250	1500 x 560 x 250

Solo orejetas principales

3	6	12	18	24	30, 36	42	48, 54
---	---	----	----	----	--------	----	--------

Con interruptor principal

—	—	6	12	18	24, 30	36	42, 48
---	---	---	----	----	--------	----	--------

Tenga en cuenta lo siguiente:

- El número de circuitos que se muestra corresponde a interruptores que no son GFI ni EPD.
- El número de circuitos de los interruptores GFI y EPD se determina dividiendo el número total de circuitos entre 2. Cada módulo admite un máximo de 2 GFI o EPD. Ejemplo: para 12 circuitos, número de módulos = 12/2 = 6.

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ IP66, la certificación Tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

④ 40 A es la intensidad máxima para un interruptor derivado de 2 o 3 polos.

⑤ Solo se permite un interruptor derivado de 60 A por panel.

⑥ Solo 2 por cada 3 circuitos. Solo hay disponibles GFI/EPD unipolares de hasta 30 A.

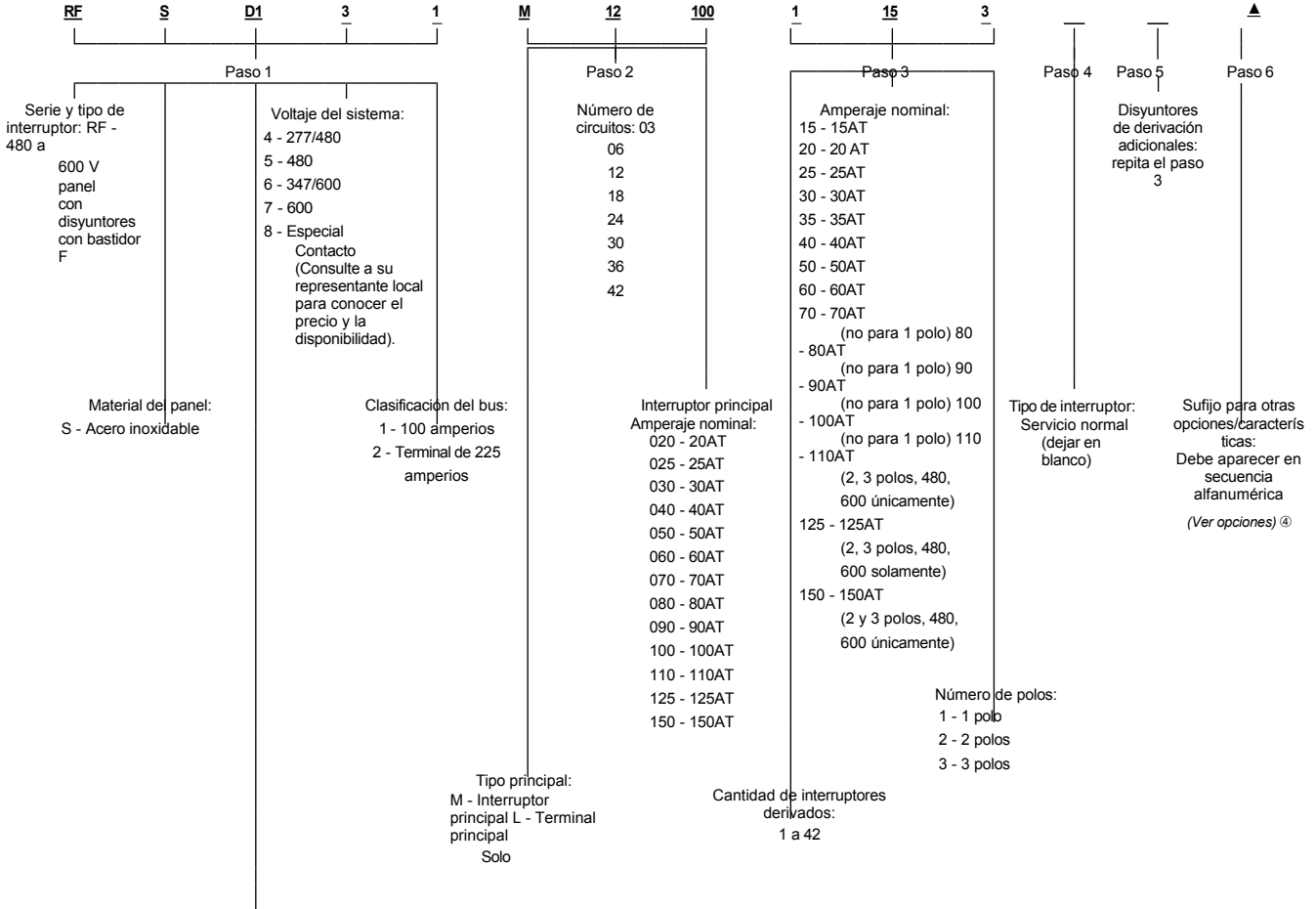
⑦ Para paneles certificados para -40 °C (-40 °F), es posible que sea necesario aumentar el tamaño del recinto. Consulte las tablas de tamaños de paneles RQ y RF para ver las opciones de paneles certificados para -40 °C (-40 °F).

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB+IIC, T* ①
 Ex de IIB+IIC, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Guía de numeración del catálogo para paneles de alimentación



Tamaño del panel: Seleccione una caja de acero inoxidable A1, C1, I1, E1, K1 o G1 en función del número de circuitos ④

	A1 370 x 370 x 250	C1 560 x 560 x 250	I1 875 x 750 x 250	E1 1130 x 750 x 250	K1 1260 x 750 x 250	G1 1500 x 750 x 250
Solo orejetas principales						
	3	6	12, 18	24	30	36, 42
Con interruptor principal	—	—	6, 12	18	24	30, 36

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

④ Para paneles certificados para -40 °C (-40 °F), es posible que sea necesario aumentar el tamaño de la carcasa. Consulte las tablas de tamaños de paneles RQ y RF para ver las opciones de paneles certificados para -40 °C (-40 °F).

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H2, T* ①

Ex de IIB+H2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Tamaños de paneles RQ para -40 °C

Seleccione una caja de acero inoxidable A1, B1, C1, D1, J1, F1, L1 o H1 en función del número de circuitos

	A	B	C	D	J	F	L	H
-40 °C RQ Tamaños de los paneles	370 x 370 x 250	370 x 560 x 250	560 x 560 x 250	750 x 560 x 250	875 x 560 x 250	1130 x 560 x 250	1260 x 560 x 250	1500 x 560 x 250
Orejetas principales								
Estándar: entrada superior - salida inferior	3	—	6	12	18	24	30	36, 42
Invertido de abajo hacia arriba - De abajo hacia abajo	3	—	6	12	18	24, 30	36	42, 48
Interruptor principal								
Estándar Entrada superior - Salida inferior	—	—	—	6	12	18	24	30, 36
Invertido Bottom In - Bottom Out	—	—	6	12	18	24, 30	36	42, 48

-40 °C Tamaños de los paneles RF

Seleccione una carcasa de acero inoxidable C1, I1, E1, K1 o G1 en función del número de circuitos

	C1 560 x 560 x 250	I1 875 x 750 x 250	E1 1130 x 750 x 250	K1 1260 x 750 x 250	G1 1500 x 750 x 250
Tamaños de paneles RF para -40 °C					
Orejetas principales					
Estándar: entrada superior - salida inferior	3	6, 12	18	24	30
Invertido Bottom In - Bottom Out	3	6, 12	18	24	30
Interruptor principal					
Estándar Entrada superior - Salida inferior	—	6	12	18	24
Invertido de abajo hacia arriba - De abajo hacia abajo	—	6	12	—	18, 30

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ IP66, Tipo 4X La certificación solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

Configuración estándar: sin ventana, accionamiento interno

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de $IB-HIC T^*$ ①

Ex de $IB-HIC T^*$ ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T^* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN: CUADROS ELÉCTRICOS NEC/CEC PARA LUGARES PELIGROSOS

Número máximo de circuitos	Tamaño del panel	Número de catálogo			
		Bus de 100 amperios	Bus de 225 amperios	Bus 100 amperios	Bus 225 amperios

1 fase 120/240

3 fases 120/208

Terminales principales — Alimentación superior (estándar)

3	A1	RQSA111L03	—	RQSA131L03	—
6	B1	RQSB111L06	—	RQSB131L06	—
12	C1	RQSC111L12	RQSC112L12	RQSC131L12	RQSC132L12
18	D1	RQSD111L18	RQSD112L18	RQSD131L18	RQSD132L18
24	J1	RQSJ111L24	RQSJ112L24	RQSJ131L24	RQSJ132L24
30	F1	RQSF111L30	RQSF112L30	RQSF131L30	RQSF132L30
36	F1	RQSF111L36	RQSF112L36	RQSF131L36	RQSF132L36
42	L1	RQSL111L42	RQSL112L42	RQSL131L42	RQSL132L42
48	H1	RQSH111L48	RQSH112L48	RQSH131L48	RQSH132L48
54	H1	RQSH111L54	RQSH112L54	RQSH131L54	RQSH132L54

Interruptor principal — Alimentación superior (estándar)

6	C1	RQSC111M06	—	RQSC131M06	—
12	D1	RQSD111M12	RQSD112M12	RQSD131M12	RQSD132M12
18	J1	RQSJ111M18	RQSJ112M18	RQSJ131M18	RQSJ132M18
24	F1	RQSF111M24	RQSF112M24	RQSF131M24	RQSF132M24
30	F1	RQSF111M30	RQSF112M30	RQSF131M30	RQSF132M30
36	L1	RQSL111M36	RQSL112M36	RQSL131M36	RQSL132M36
42	H1	RQSH111M42	RQSH112M42	RQSH131M42	RQSH132M42
48	H1	RQSH111M48	RQSH112M48	RQSH131M48	RQSH132M48

3 fases: Cable 480

3 fases, 4 cables, 277/480

Terminales principales — Alimentación superior (estándar)

3	A1	RFSA151L03	—	RFSA141L03	—
6	C1	RFSC151L06	RFSC152L06	RFSC141L06	RFSC142L06
12	I1	RFSI151L12	RFSI152L12	RFSI141L12	RFSI142L12
18	I1	RFSI151L18	RFSI152L18	RFSI141L18	RFSI142L18
24	E1	RFSE151L24	RFSE152L24	RFSE141L24	RFSE142L24
30	K1	RFSK151L30	RFSK152L30	RFSK141L30	RFSK142L30
36	G1	RFSG151L36	RFSG152L36	RFSG141L36	RFSG142L36
42	G1	RFSG151L42	—	RFSG141L42	—

Interruptor principal — Alimentación superior (estándar)

12	I1	RFSI151M12	RFSI152M12	RFSI141M12	RFSI142M12
18	E1	RFSE151M18	RFSE152M18	RFSE141M18	RFSE142M18
24	K1	RFSK151M24	RFSK152M24	RFSK141M24	RFSK142M24
30	G1	RFSG151M30	RFSG152M30	RFSG141M30	RFSG142M30
36	G1	RFSG151M36	—	RFSG141M36	—

3 fases: Cable 600

3 fases 4 cables re 347/600

Terminales principales — Alimentación superior (estándar)

3	A1	RFSA171L03	—	RFSA161L03	—
6	C1	RFSC171L06	RFSC172L06	RFSC161L06	RFSC162L06
12	I1	RFSI171L12	RFSI172L12	RFSI161L12	RFSI162L12
18	I1	RFSI171L18	RFSI172L18	RFSI161L18	RFSI162L18
24	E1	RFSE171L24	RFSE172L24	RFSE161L24	RFSE162L24
30	K1	RFSK171L30	RFSK172L30	RFSK161L30	RFSK162L30
36	G1	RFSG171L36	RFSG172L36	RFSG161L36	RFSG162L36
42	G1	RFSG171L42	—	RFSG161L42	—

Interruptor principal — Alimentación superior (estándar)

12	I1	RFSI171M12	RFSI172M12	RFSI161M12	RFSI162M12
18	E1	RFSE171M18	RFSE172M18	RFSE161M18	RFSE162M18
24	K1	RFSK171M24	RFSK172M24	RFSK161M24	RFSK162M24
30	G1	RFSG171M30	RFSG172M30	RFSG161M30	RFSG162M30
36	G1	RFSG171M36	—	RFSG161M36	—

① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H2 T* ①

Ex de IIB+H2 T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

③ IP66, la certificación Tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

Configuración estándar: sin ventana, accionamiento interno

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de $IB+H2$ T* ①

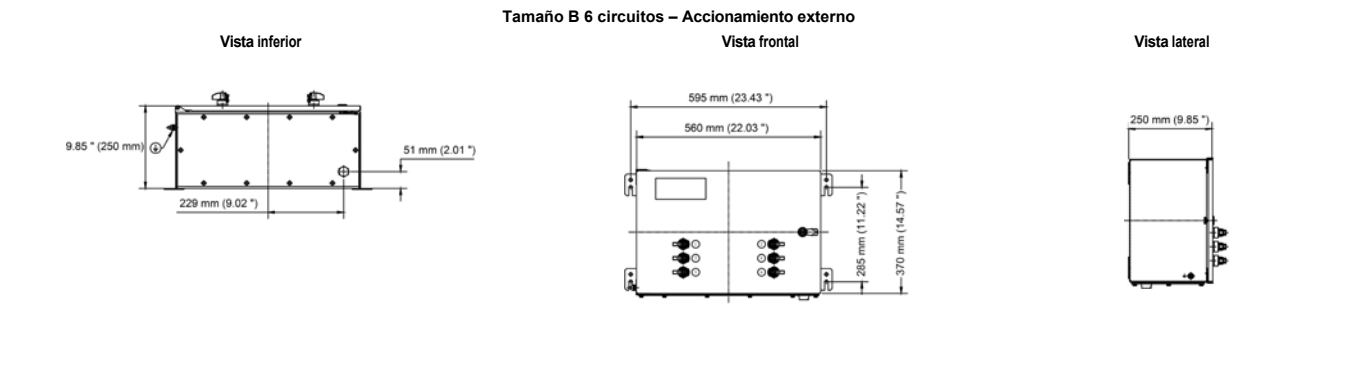
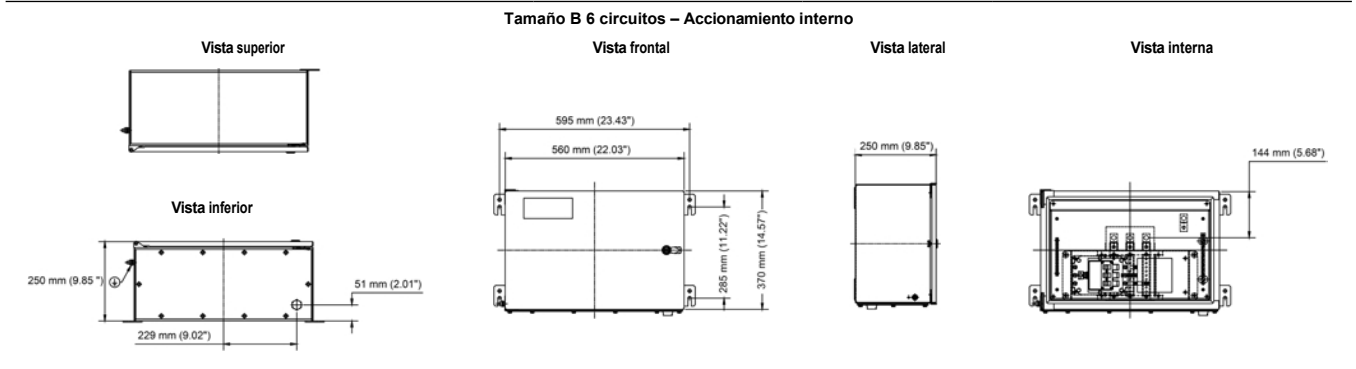
Ex de $IB+H2$ T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

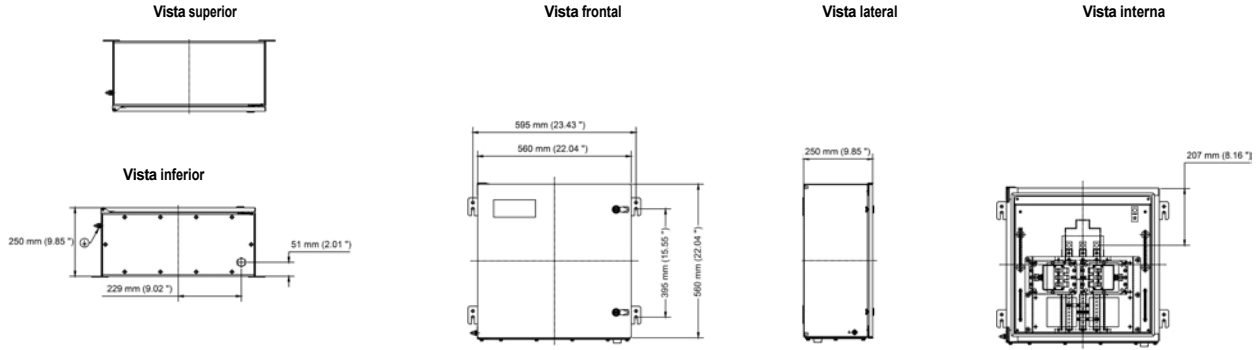
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

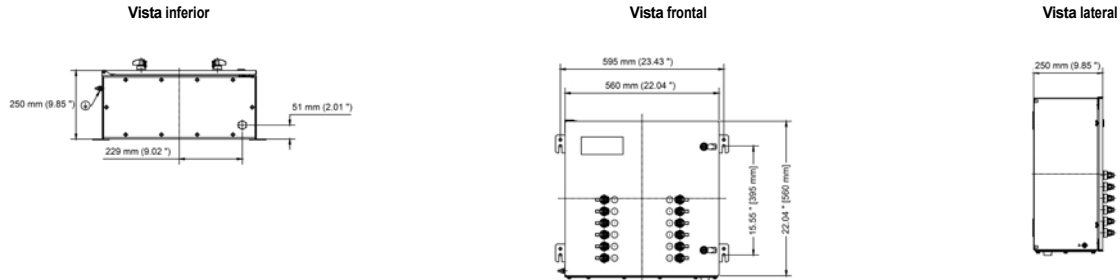
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①
 Ex de IIB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño C 12 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño C Circuito de 12 vías – Accionamiento externo



EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN: NEC/CEC CUADROS ELÉCTRICOS PARA LUGARES PELIGROSOS

APPLETON™

① T3 con calentador. T5 sin calentador.
 ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
 ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H2 T* ①

Ex de IIB+H2 T* ①

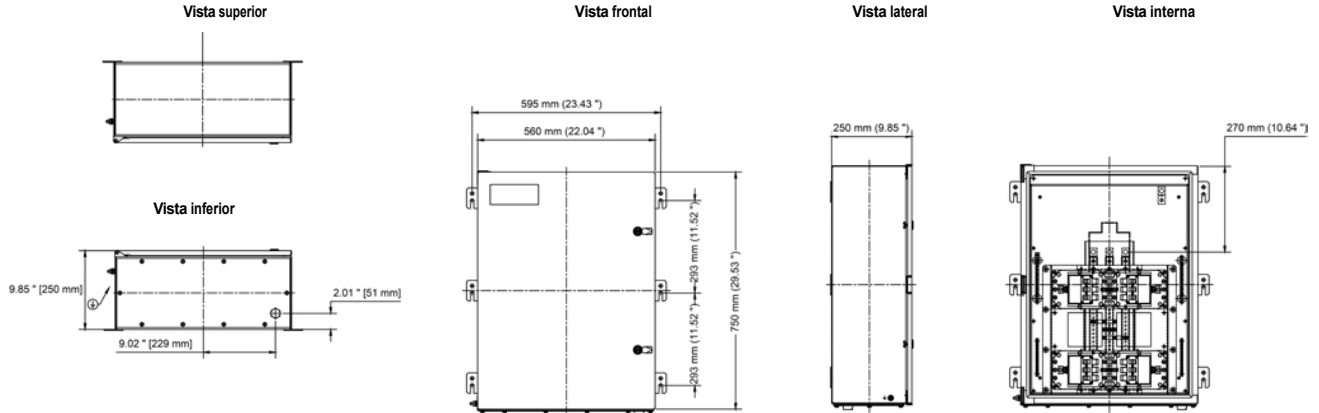
Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

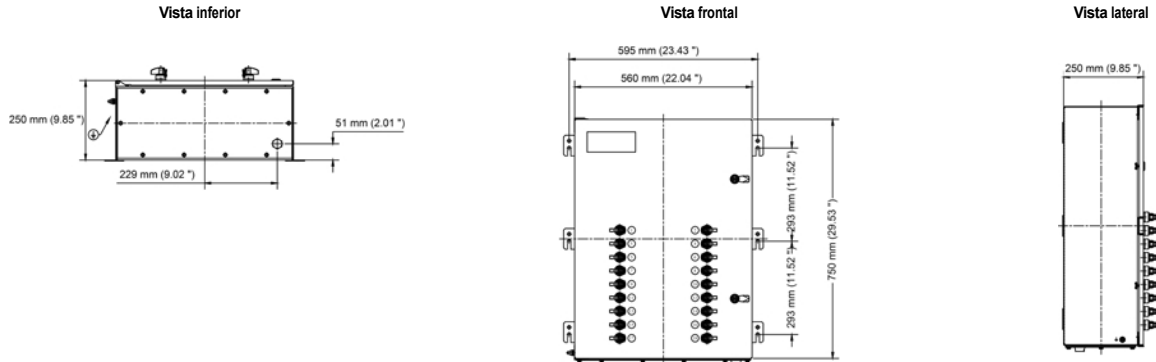
IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño D 18 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño D 18 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

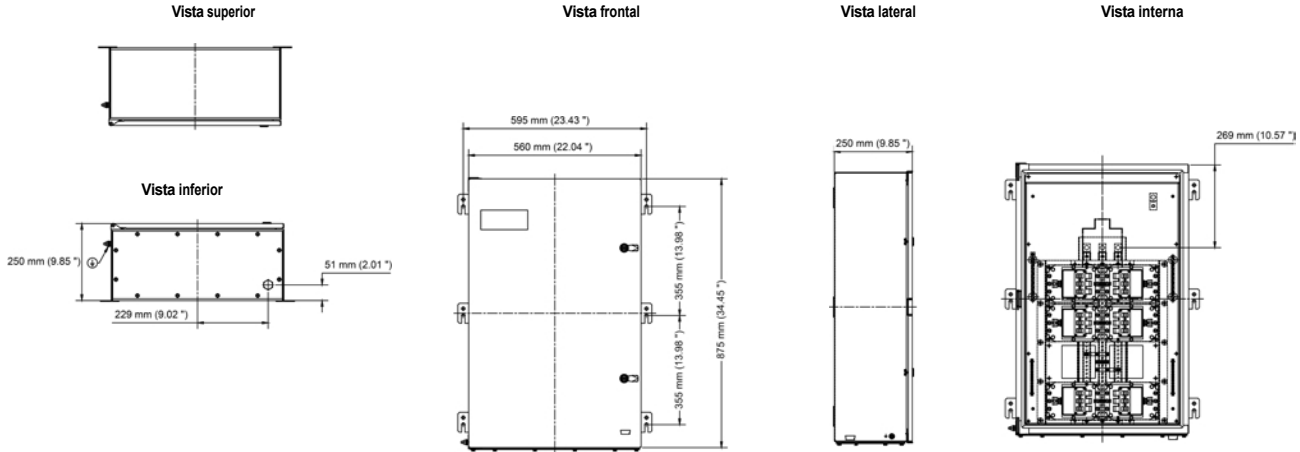
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

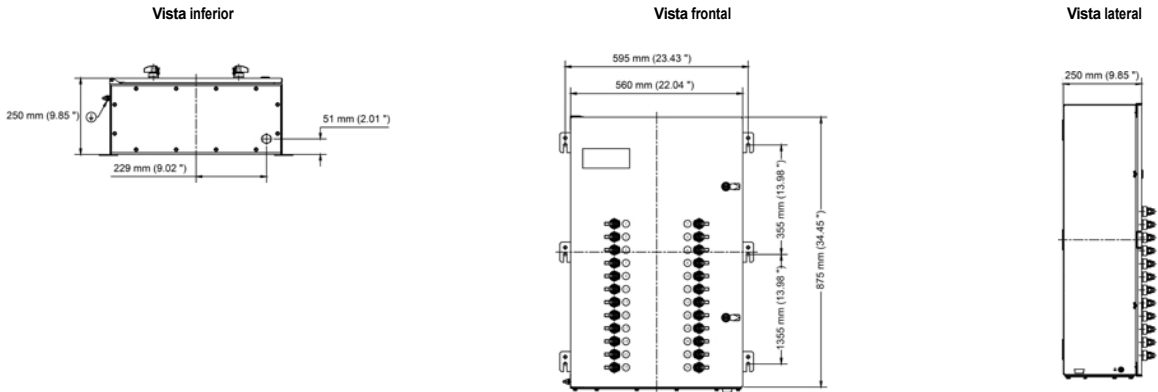
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T*^①
 Ex de IIB-HI2, T*^①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T*^① Clase II,
 División 1, Grupos F, G^② Clase III^②
 IP66, Tipo 4X^③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño J 24 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño J 24 Circuito – Accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IB-H2 T* ①

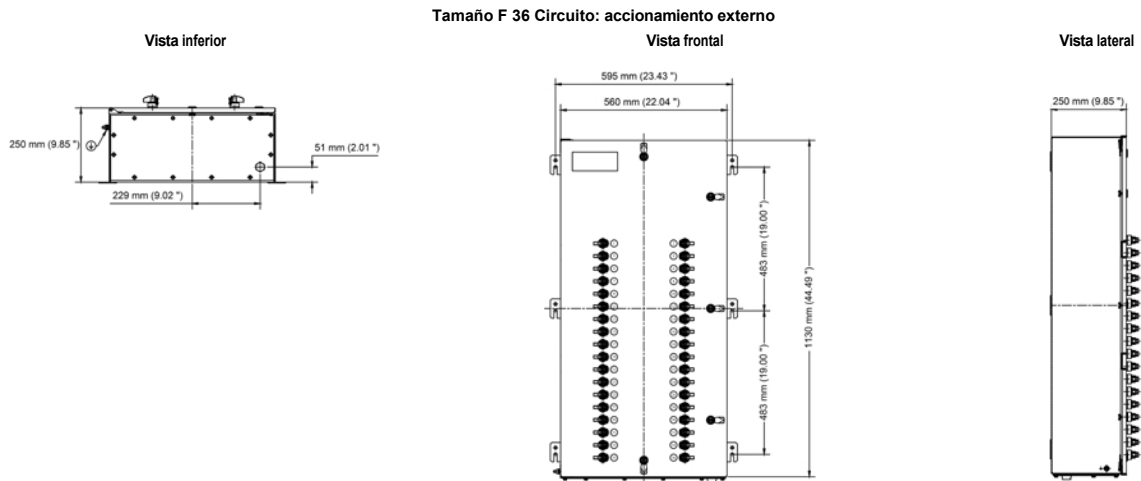
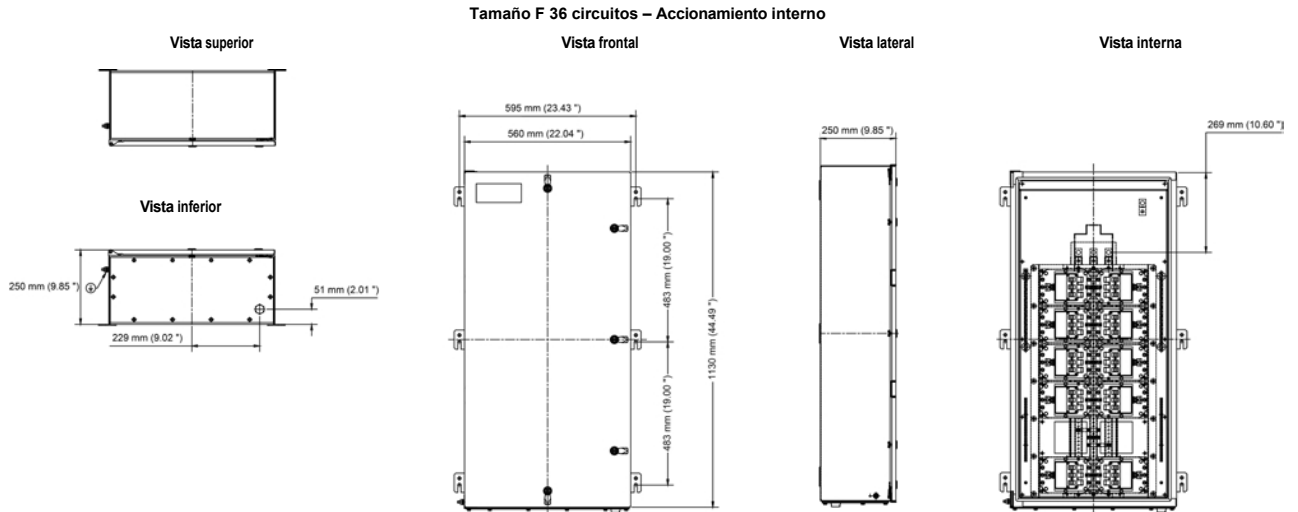
Ex de IB-H2 T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

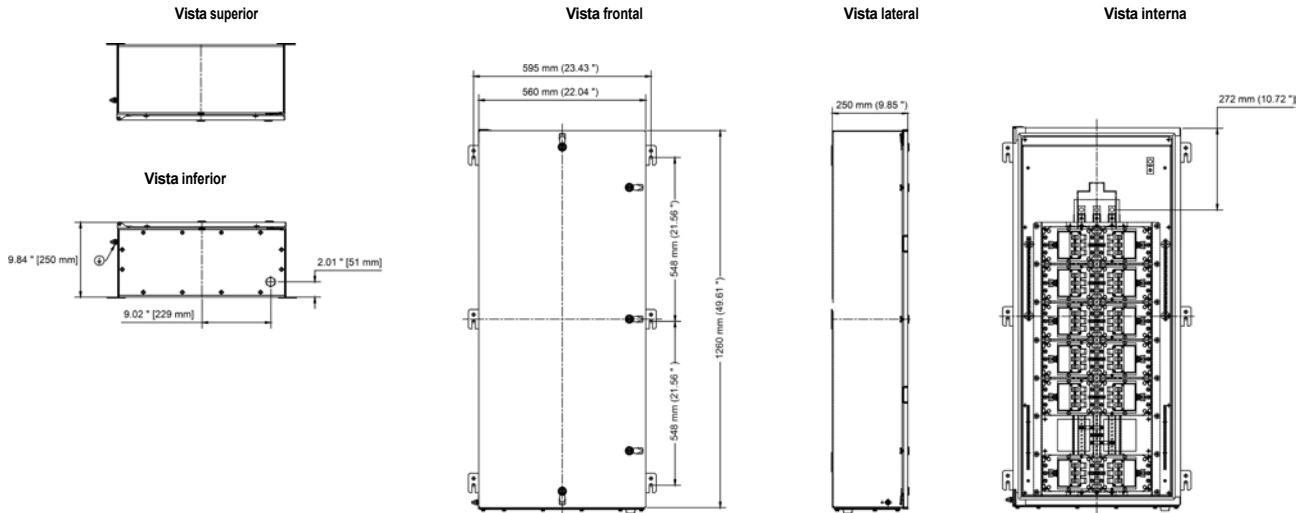
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

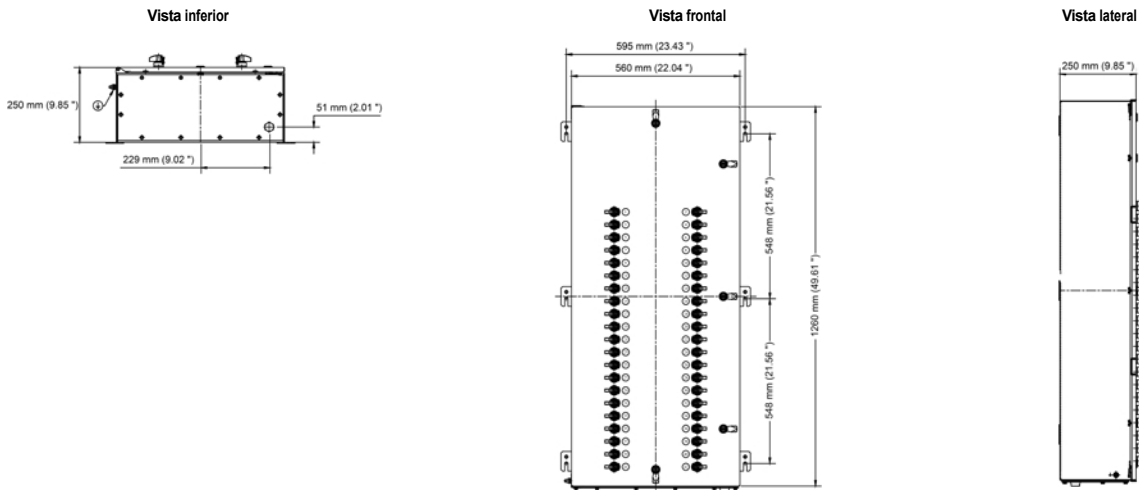
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①
 Ex de IIB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño L 42 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño L 42 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.
 ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
 ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-H2, T* ①

Ex de IIB-H2, T* ①

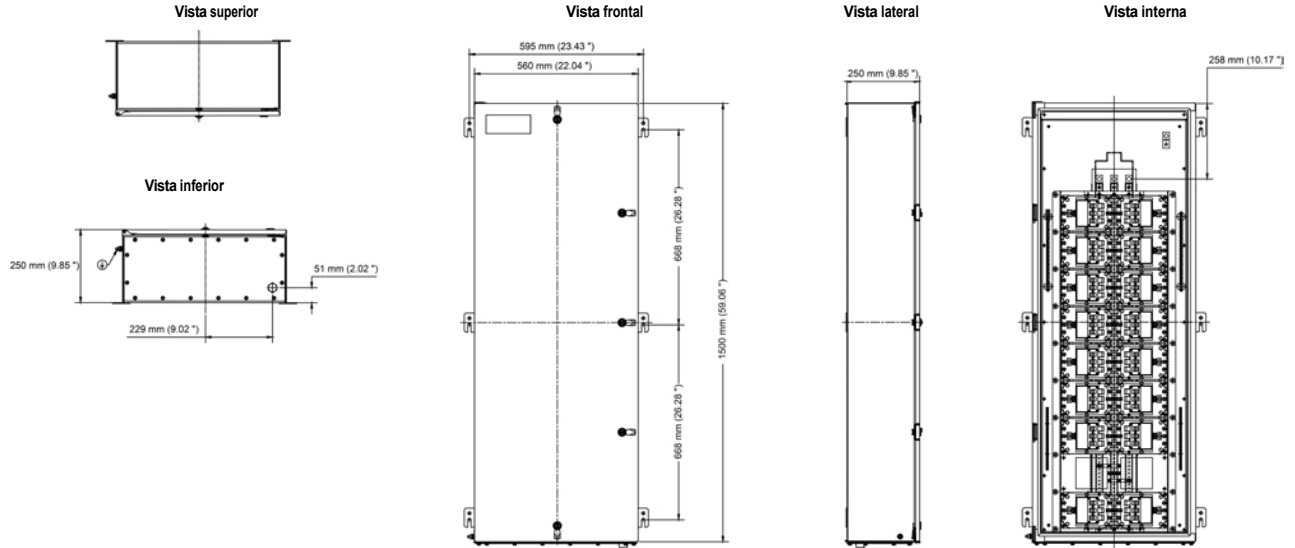
Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

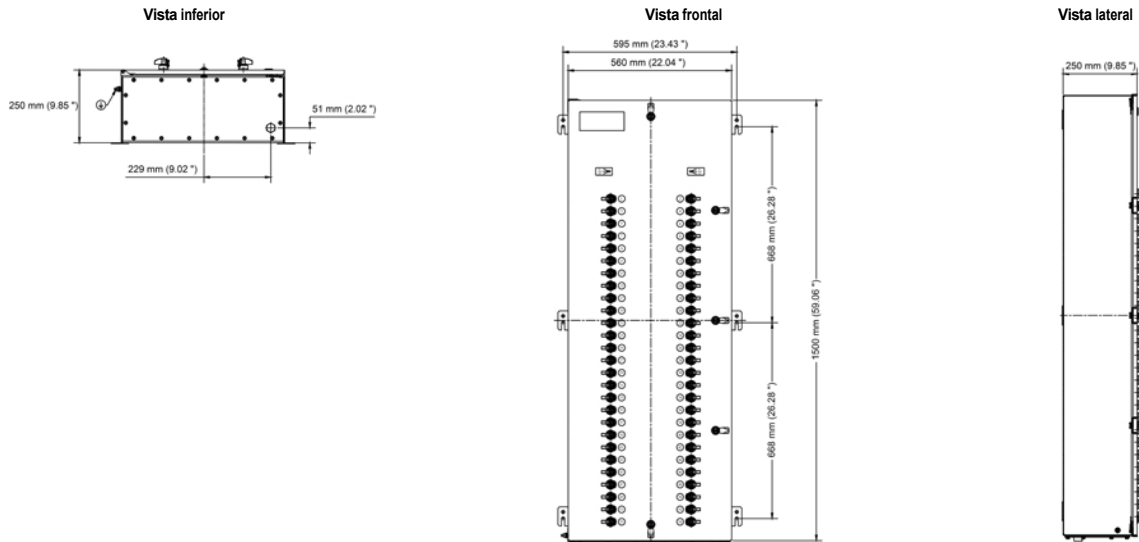
IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño H 54 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño H 54 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

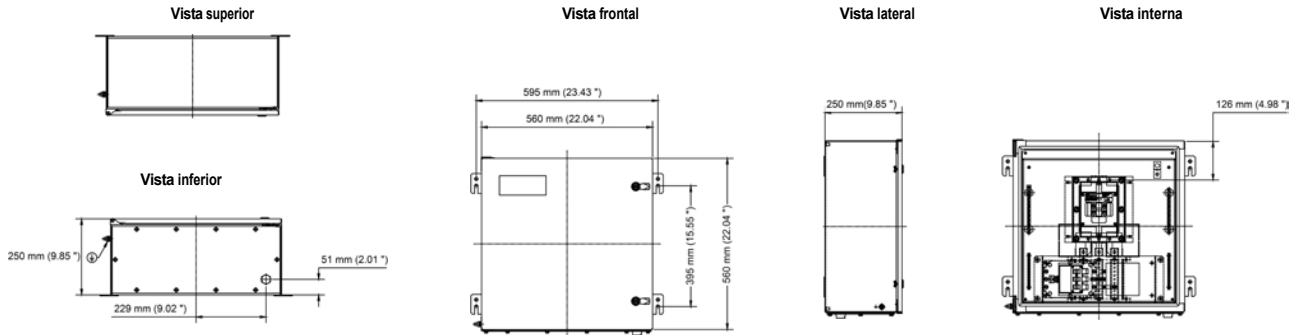
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

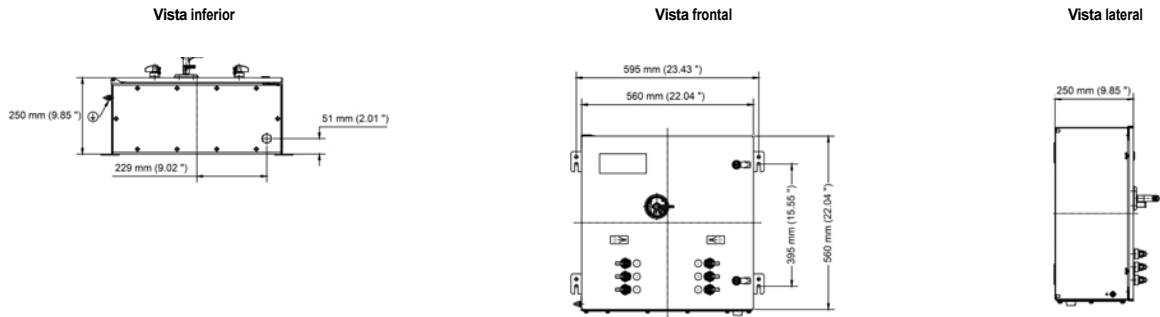
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IB-HI2, T* ①
 Ex de IB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño C 6 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño C 6 circuitos – Accionamiento externo



EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN: NEC/CEC CUADROS ELÉCTRICOS PARA LUGARES PELIGROSOS

APPLETON™

① T3 con calentador. T5 sin calentador.
 ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
 ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2 T* ①

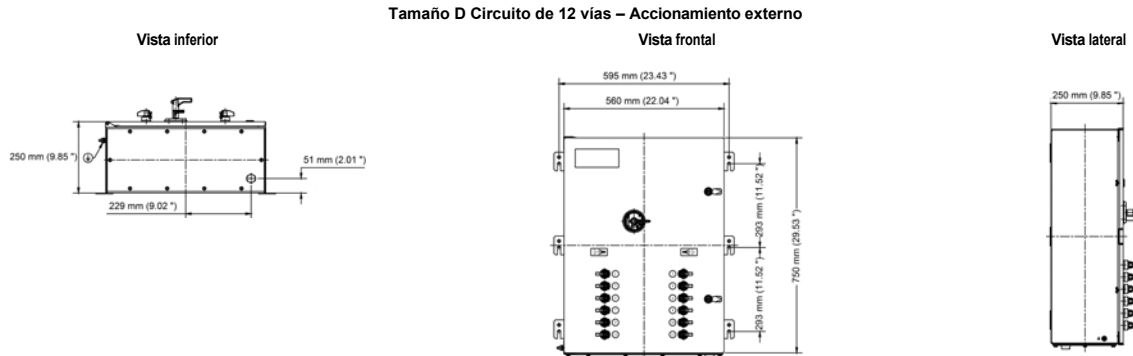
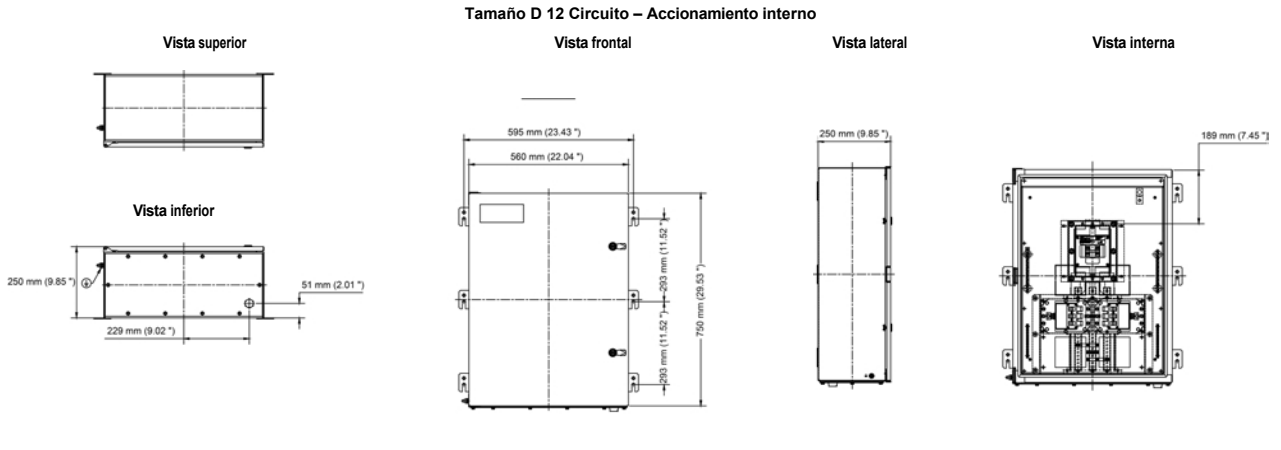
Ex de IIB-HI2 T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①

Ex de IIB-HI2, T* ①

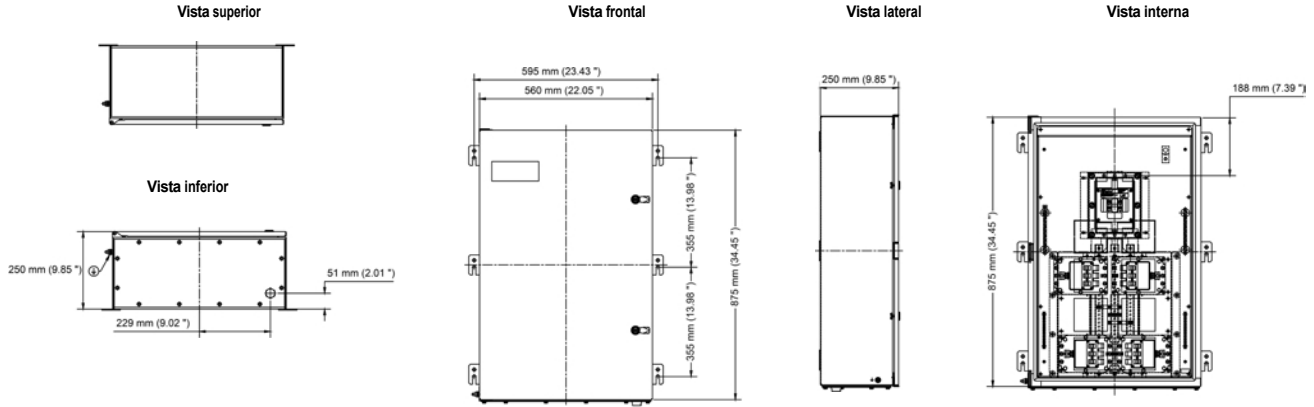
Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

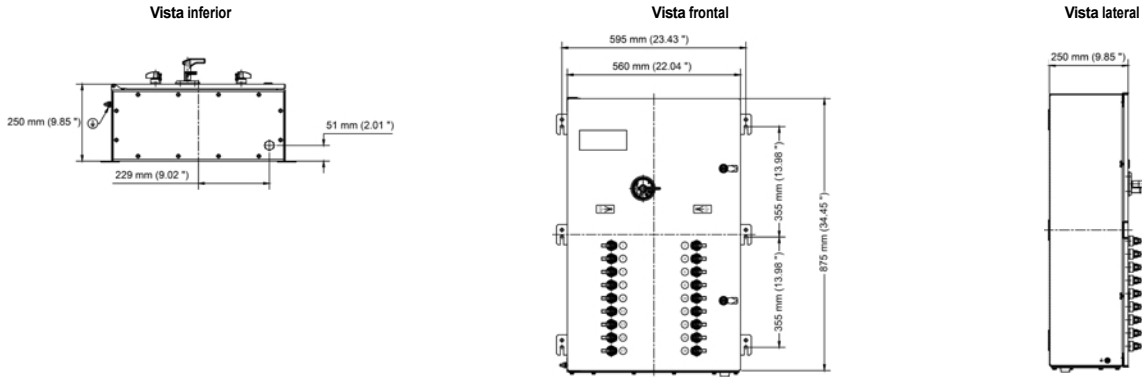
IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño J 18 Circuito – Accionamiento interno



Tamaño J 18 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-H2, T* ①

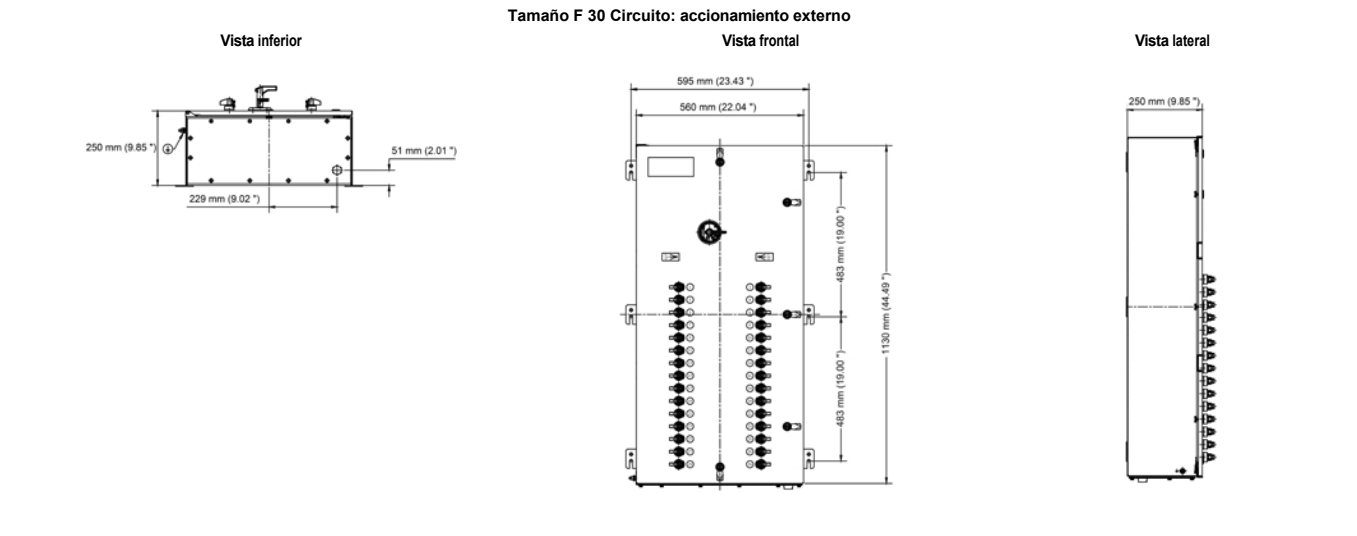
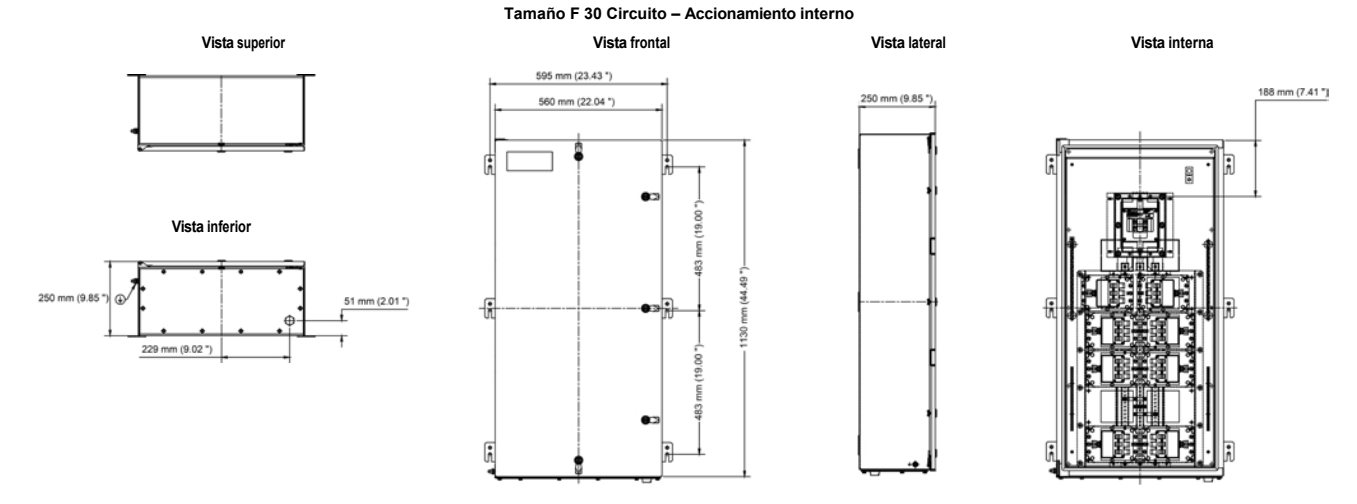
Ex de IIB-H2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

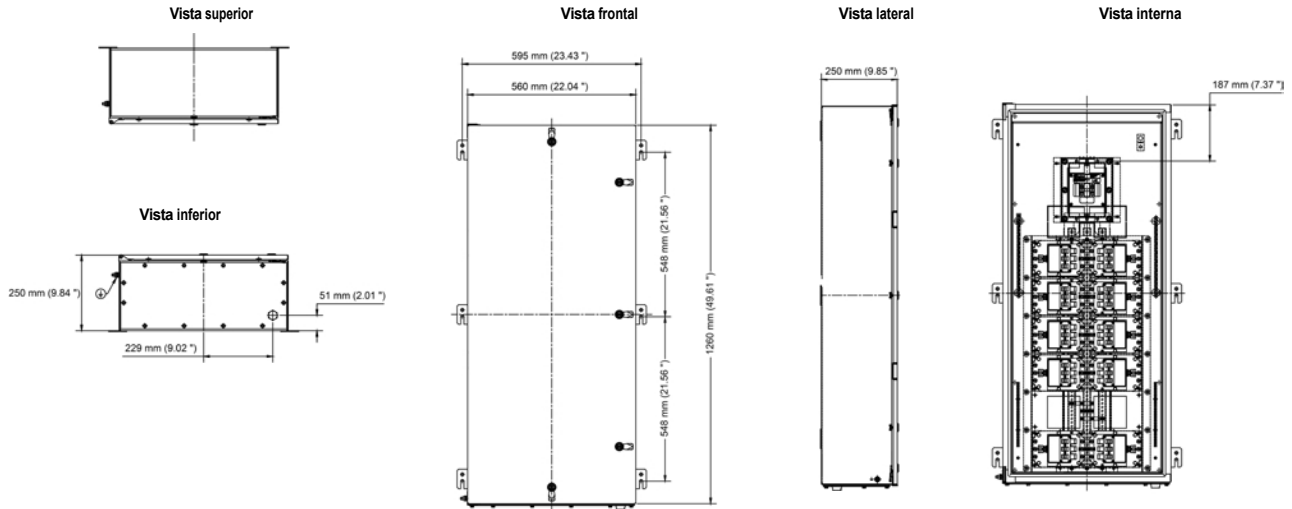
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

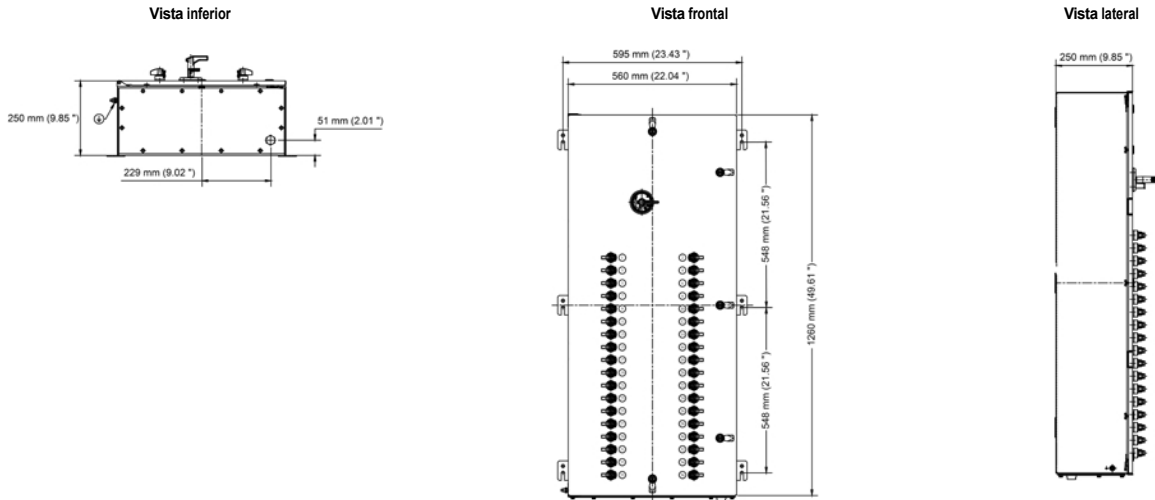
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①
 Ex de IIB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño L 36 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño L 36 Circuito: accionamiento externo



- ① T3 con calentador. T5 sin calentador.
- ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
- ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-H2, T* ①

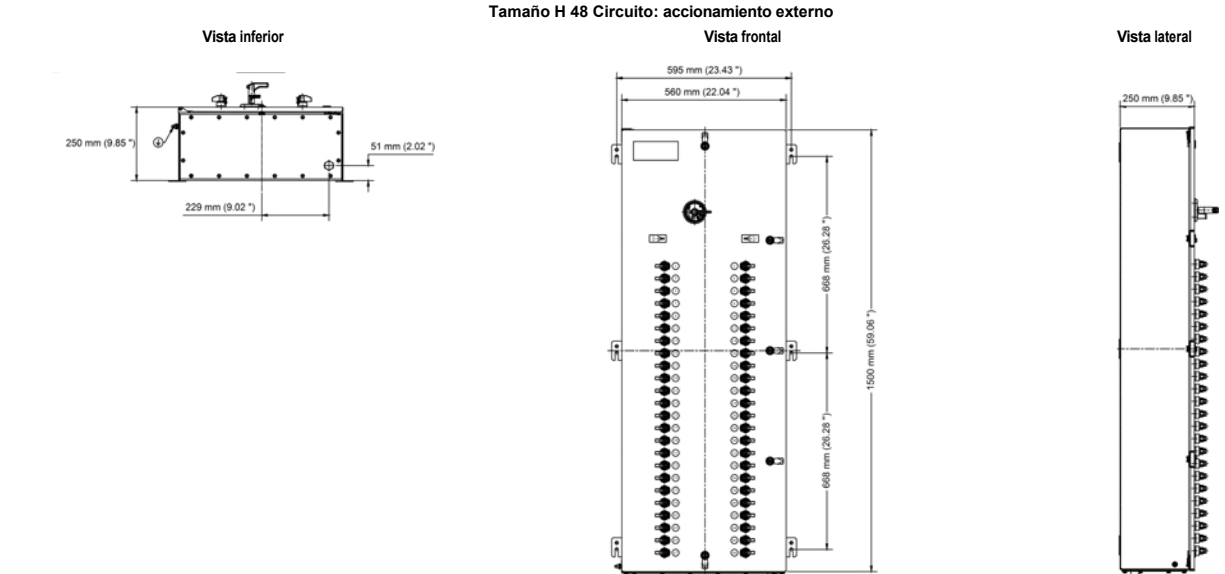
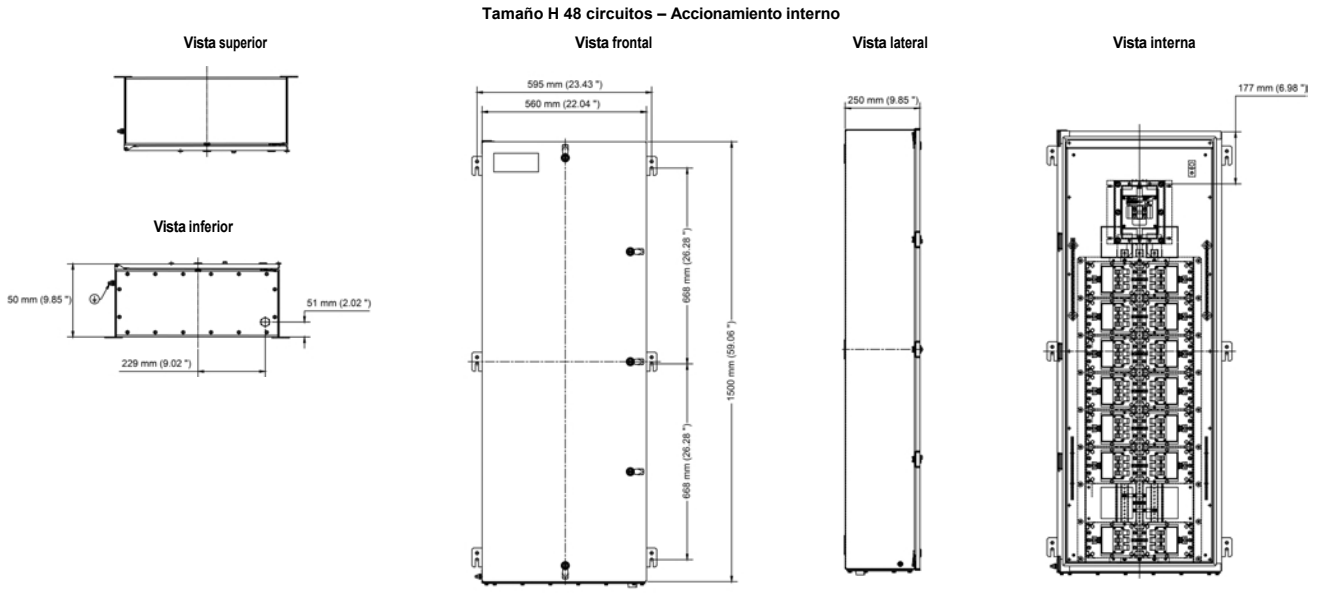
Ex de IIB-H2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco QC con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①

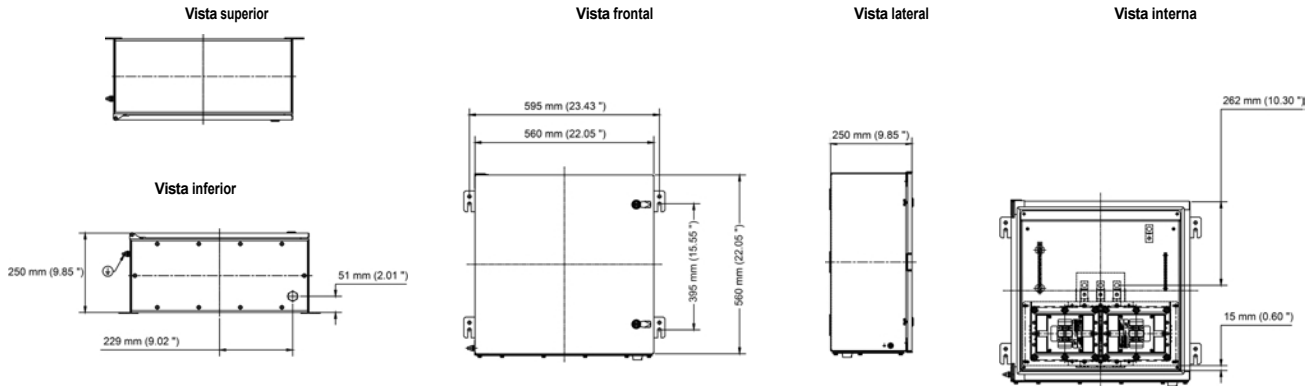
Ex de IIB-HI2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II, División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

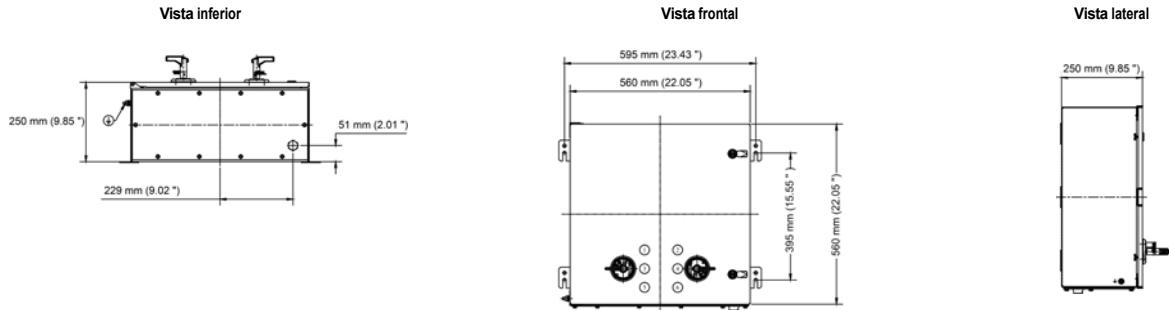
IP66, Tipo 4X ③

Marco F con orejetas principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño C 6 circuitos – Accionamiento interno



Tamaño C 6 circuitos – Accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①

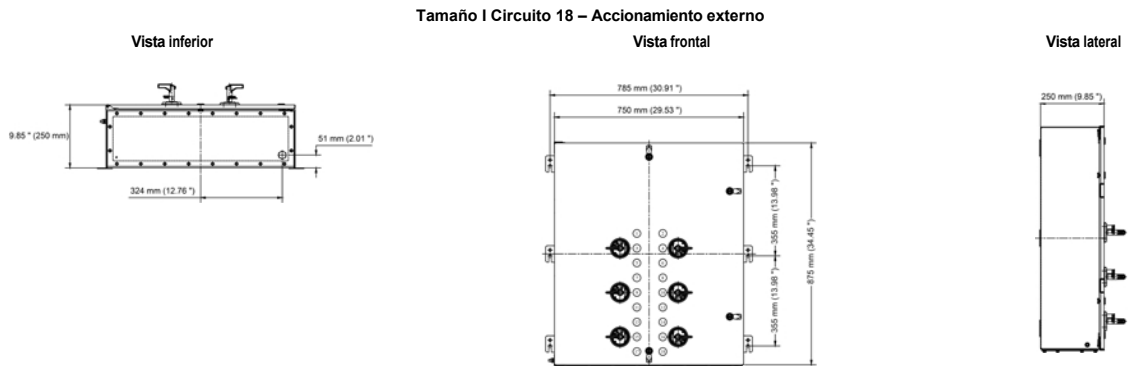
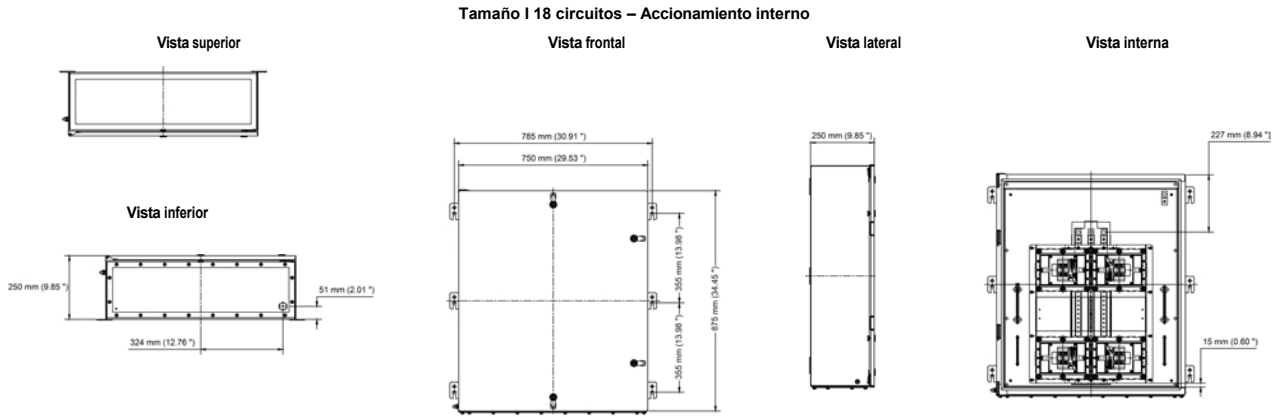
Ex de IIB-HI2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco F con orejetas principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

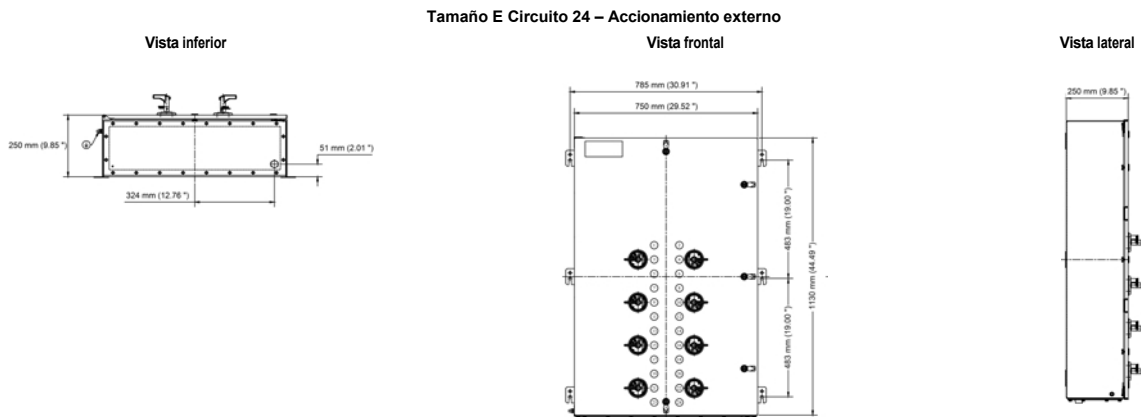
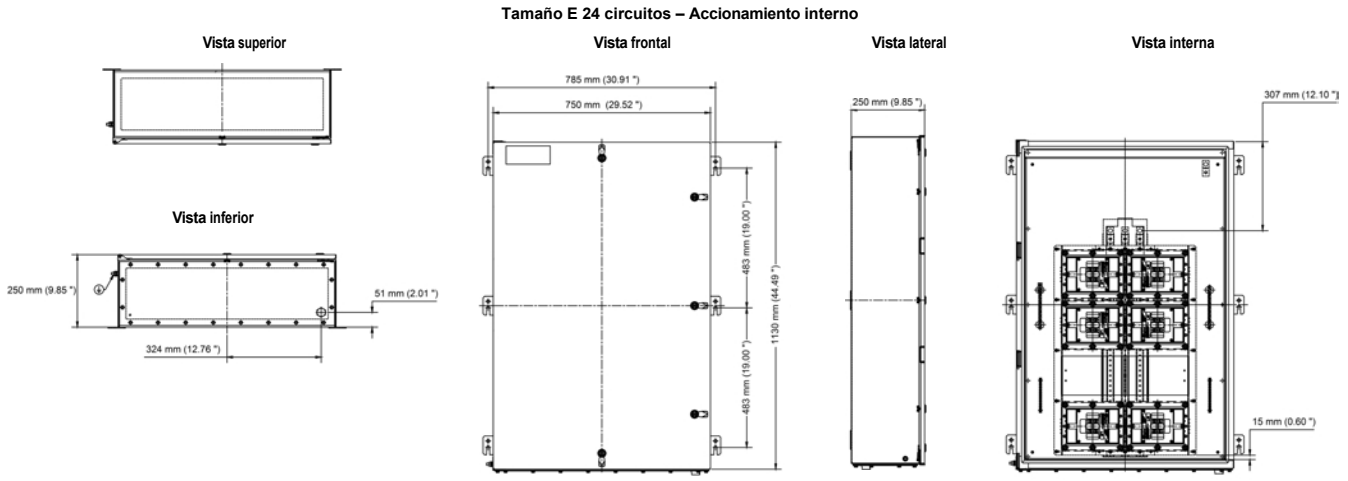
③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①
 Ex de IIB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco F con orejetas principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.
 ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
 ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①

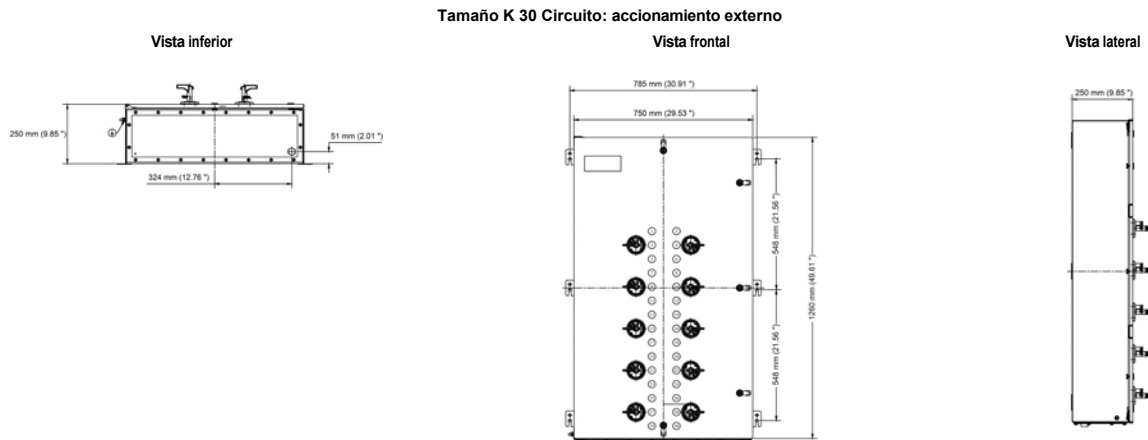
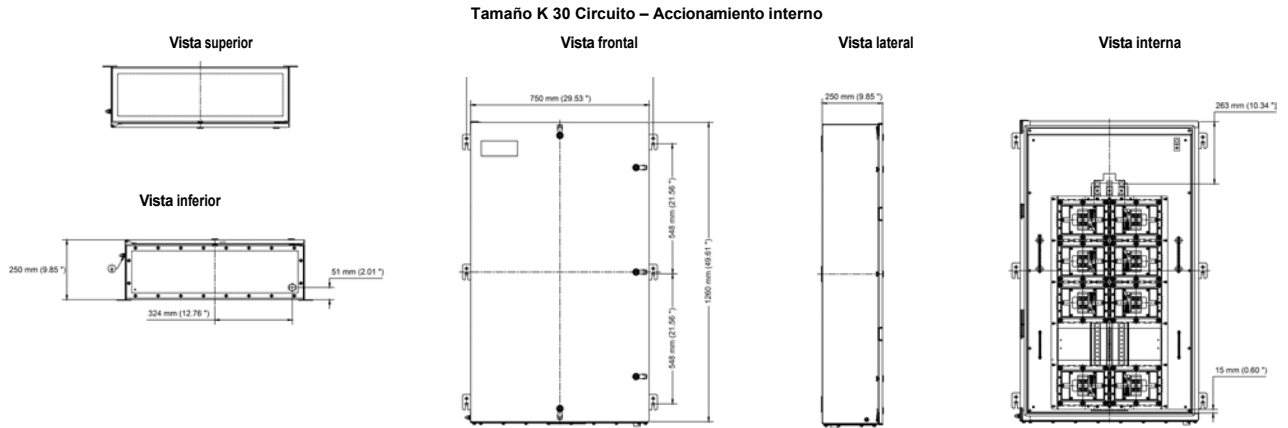
Ex de IIB-HI2, T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco F con terminales principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

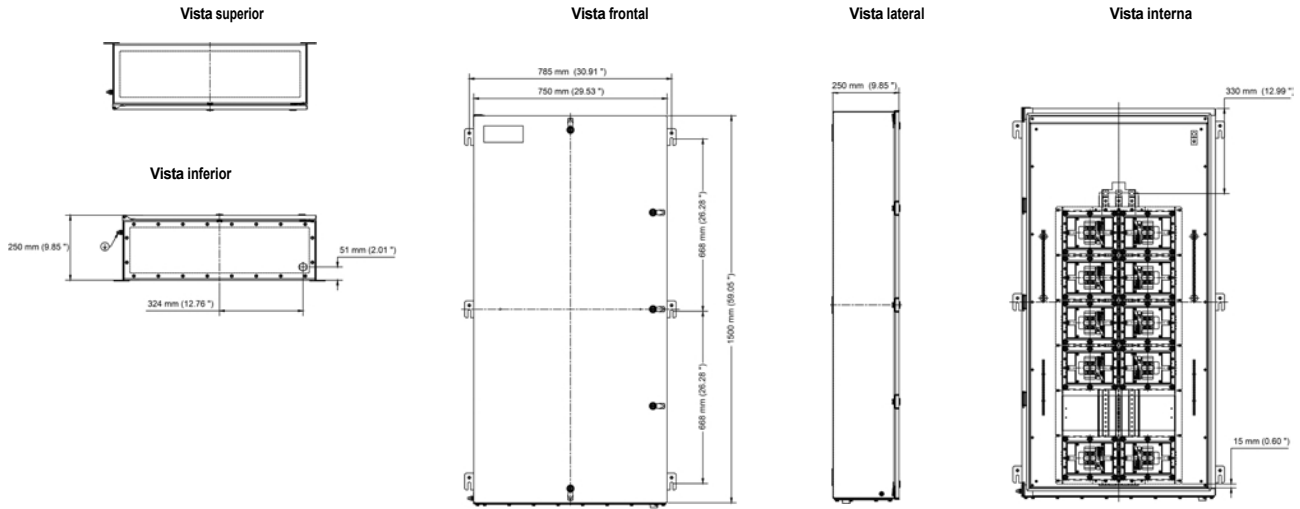
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

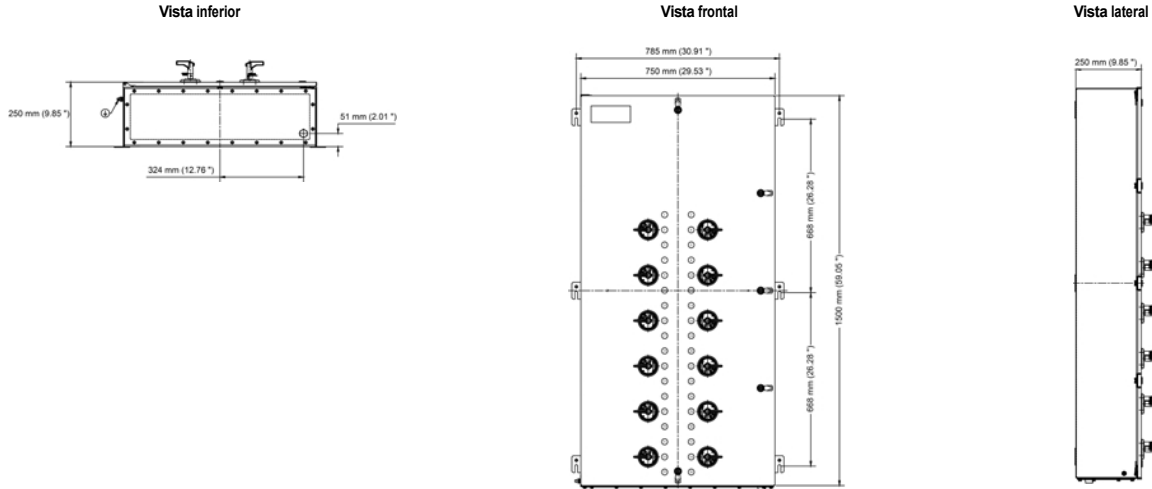
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T* ①
 Ex de IIB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

Marco F con orejetas principales Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño G 36 Circuito – Accionamiento interno



Tamaño G 36 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H2 T* ①

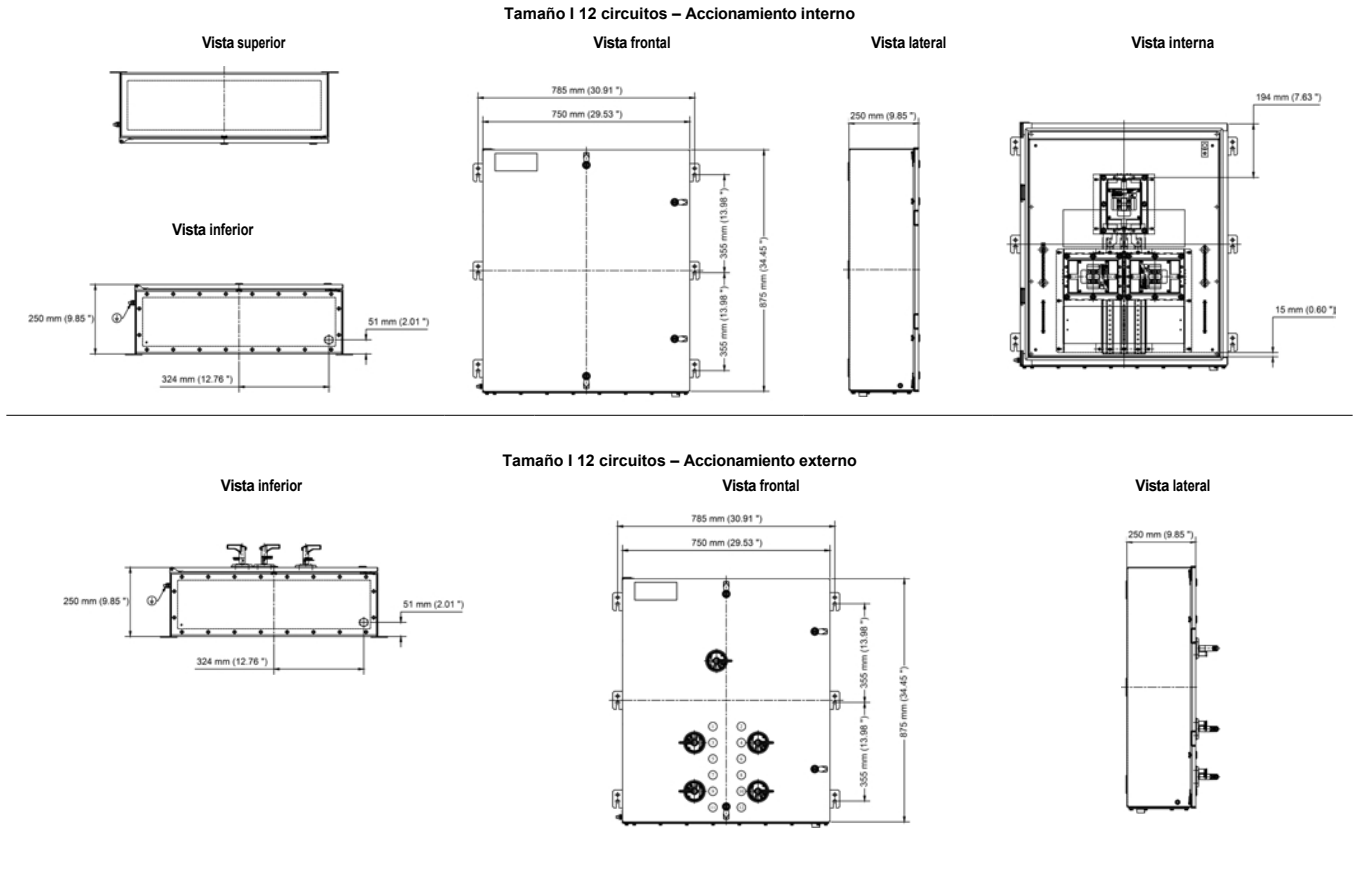
Ex de IIB+H2 T* ①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,

División 1, Grupos F, G ② Clase III ②

IP66, Tipo 4X ③

Marco F con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

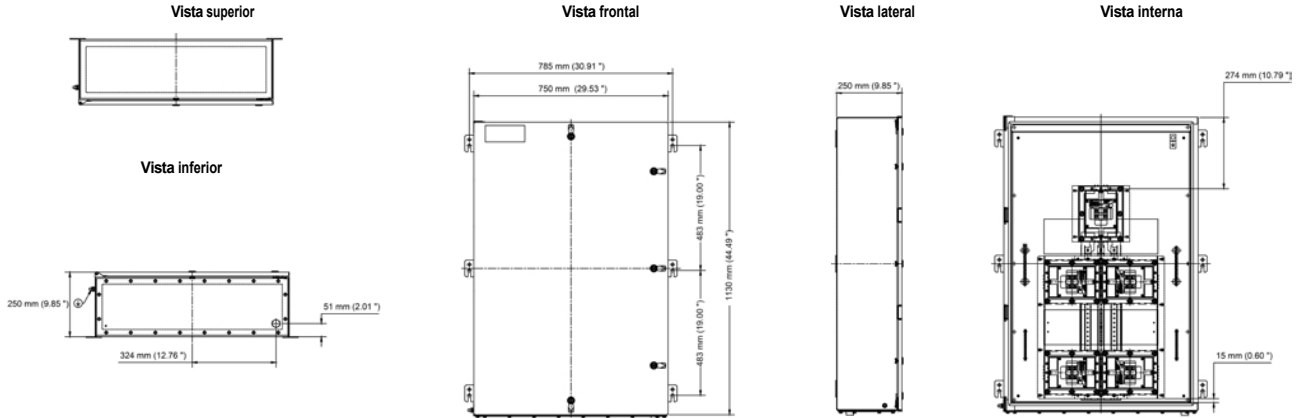
De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IB-HI2, T* ①
 Ex de IB-HI2, T* ①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T* ① Clase II,
 División 1, Grupos F, G ② Clase III ②
 IP66, Tipo 4X ③

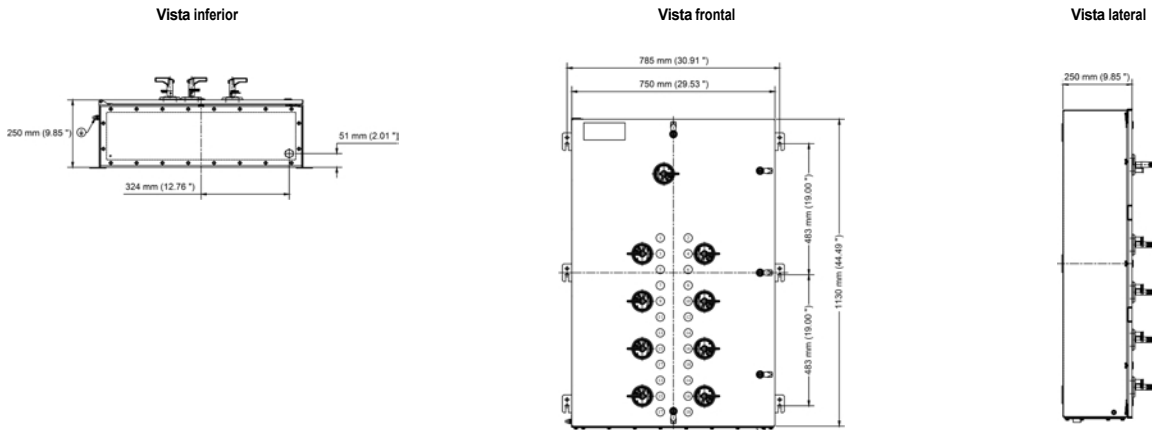
Marco F con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)

EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN: CUADROS ELÉCTRICOS NEC/CEC PARA LUGARES PELIGROSOS

Tamaño E 18 Circuito – Accionamiento interno



Tamaño E 18 Circuito – Accionamiento externo



- ① T3 con calentador. T5 sin calentador.
- ② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.
- ③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

NEC/CEC:

Clase I, Zona 1, AEx de $IB-H2$, T*^①

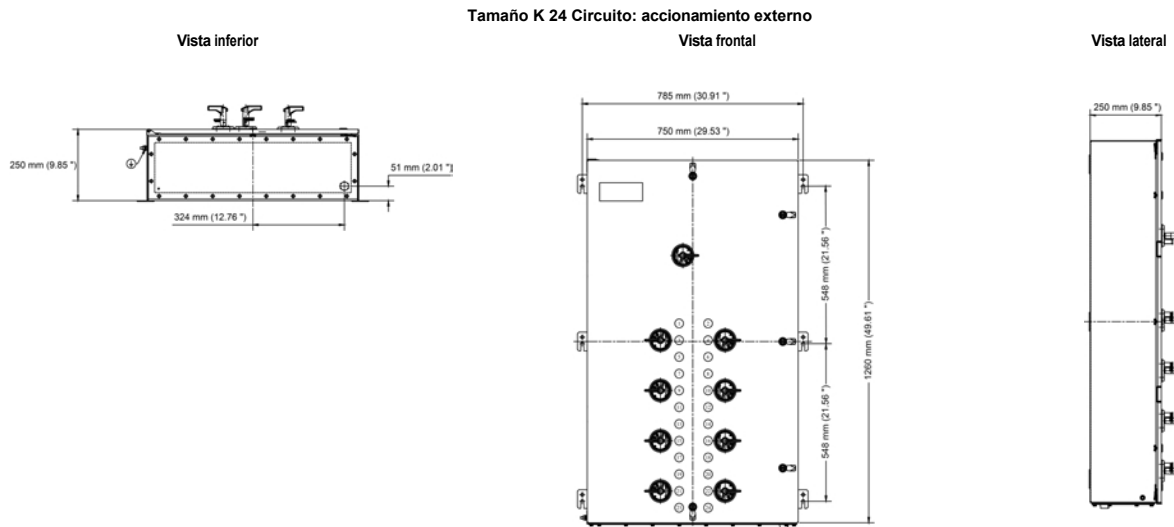
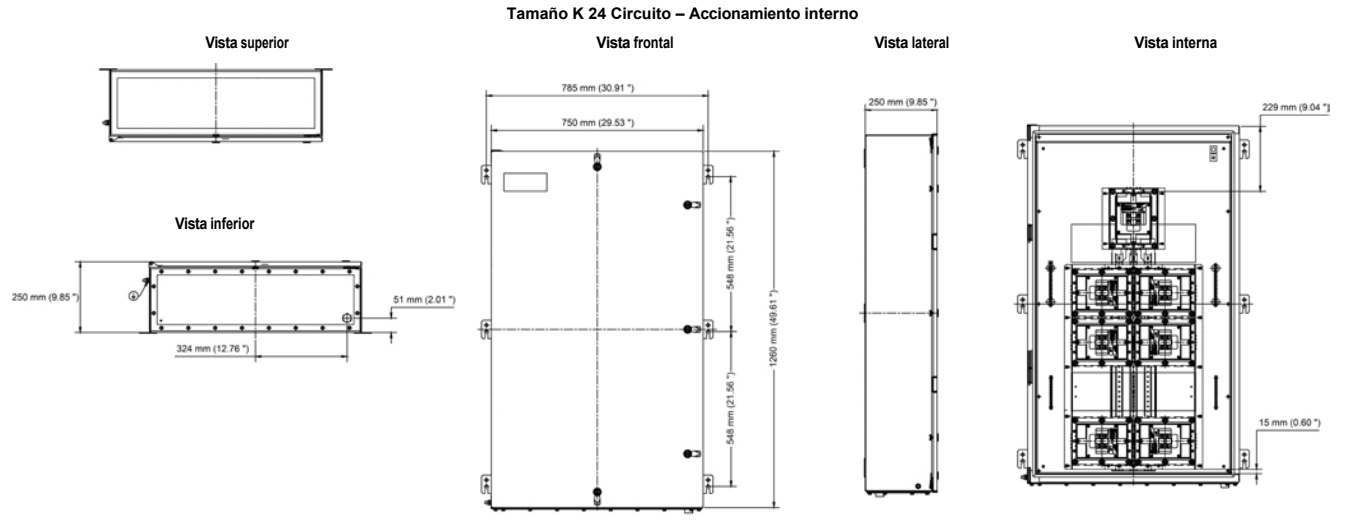
Ex de $IB-H2$, T*^①

Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T*^① Clase II,

División 1, Grupos F, G^② Clase III^②

IP66, Tipo 4X^③

Marco F con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ La certificación IP66, tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.

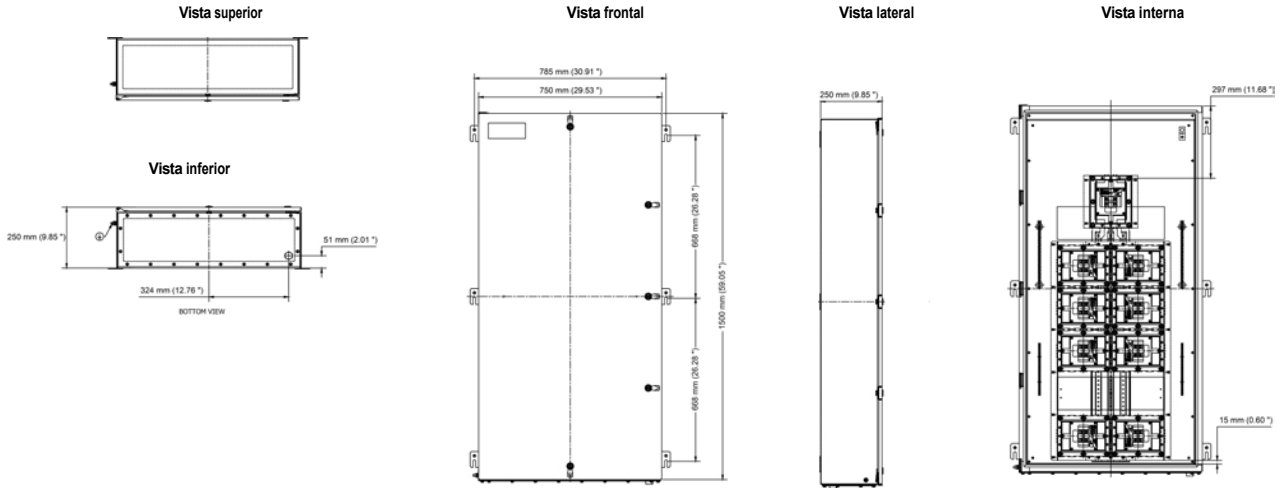
PlexPower™ Cuadro eléctrico sellado de fábrica

De 15 a 150 amperios. Cajas de acero inoxidable

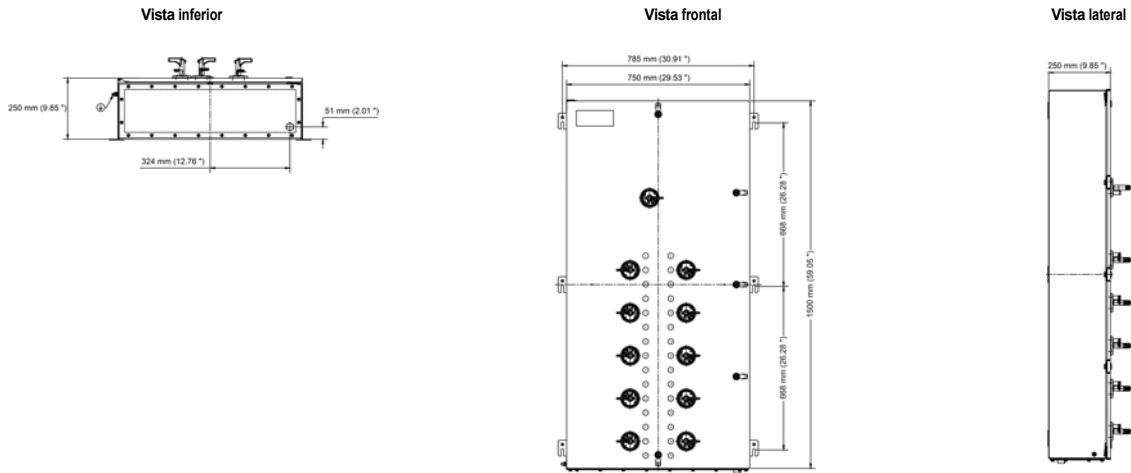
NEC/CEC:
 Clase I, Zona 1, AEx de IIB-HI2, T*^①
 Ex de IIB-HI2, T*^①
 Clase I, División 2, Grupos B, C, D, T*^① Clase II,
 División 1, Grupos F, G^② Clase III^②
 IP66, Tipo 4X^③

Marco F con interruptor principal Dimensiones en milímetros (pulgadas)

Tamaño G 30 Circuito – Accionamiento interno



Tamaño G 30 Circuito: accionamiento externo



① T3 con calentador. T5 sin calentador.

② La certificación solo se aplica sin drenaje/respiradero.

③ IP66, la certificación Tipo 4X solo se aplica con drenaje/respiradero.