



EG000055

EC003857

Desde Temper, hemos diseñado los kits que mejor se adaptan a tu instalación fotovoltaica. Para ello, hemos creado varias referencias que te ayudarán en este proceso de elección de las protecciones contra sobretensiones y sobreintensidades para tu instalación fotovoltaica de autoconsumo y simplificarán el proceso de instalación al entregarse ya mecanizadas y cableadas para su uso final.

Con etiquetado de señalización de entrada y salida.
Con opciones con seccionador e interruptor automático.



CS-CP-15-1-DC 1/1 (0700241) – 1 ENTRADA / 1 SALIDA

SIN SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-1-DC 1/1
Nº de strings	1
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador	-
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	210x194x120 mm

CS-CP-15-1-DC-PG 1/1 (0700279) – 1 ENTRADA / 1 SALIDA

SIN SECCIONADOR // ENTRADA-SALIDA CON PRENSAESTOPAS

Modelo Equipo	CS-CP-15-1-DC 1/1
Nº de strings	1
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador	-
Conectores	Prensaestopas
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	210x194x120 mm

CS-CP-15-2-DC 2/1 (0700243) – 2 ENTRADAS / 1 SALIDA

SIN SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC 2/1
Nº de strings	2
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	-
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

CS-CP-15-2-DC 2/2 (0700245) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

SIN SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC 2/2
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	-
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

CS-CP-15-2-DC-PG 2/2 (0700278) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

SIN SECCIONADOR // ENTRADA-SALIDA CON PRENSAESTOPAS

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC-PG 2/2
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	-
Conectores	Prensaestopas
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

CS-CP-15-1-DC-S 1/1 (0700240) – 1 ENTRADA / 1 SALIDA

CON SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-1-DC-S 1/1
Nº de strings	1
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	32A
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Polycarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

CS-CP-15-2-DC-S 2/1 (0700242) – 2 ENTRADAS / 1 SALIDA

CON SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC-S 2/1
Nº de strings	2
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	32A
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua (V)	1000V
Máxima corriente de descarga (V)	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Polycarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	210x331x122 mm

CS-CP-15-2-DC-S 2/2 (0700244) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

CON SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC-S 2/2
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	32A
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Polycarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

CS-CP-15-2-DC-S-PG 2/2 (0700277) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

CON SECCIONADOR // ENTRADA-SALIDA CON PRENSAESTOPAS

Modelo Equipo	CS-CP-15-2-DC-S-PG 2/2
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	32A
Conectores	Prensaestopas
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Polycarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

CS-CP-16-1-DC 1/1-MCB (0700247) – 1 ENTRADA / 1 SALIDA

Modelo Equipo	CS-CP-16-1-DC-S 1/1 MCB
Nº de strings	1
Nº de salidas	1
Tensión VDC	1000V
Interruptor automático (A)	16 A (*)
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

() Este KIT incluye interruptor automático para protección de strings y seccionamiento. KIT apto también para la tipología 2 entradas / 1 salida.*

CS-CP-16-2-DC 2/2-MCB (0700248) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

Modelo Equipo	CS-CP-16-2-DC- 2/2 MCB
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Interruptor automático (A)	16 A (*)
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua (V)	1000V
Máxima corriente de descarga (V)	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

() Este KIT incluye interruptor automático para protección de strings y seccionamiento.*

CS-CP-16-1-DC 1/1-MCB2 (0700251) – 1 ENTRADA / 1 SALIDA

Modelo Equipo	CS-CP-16-1-DC-S 1/1 MCB
Nº de strings	1
Nº de salidas	1
Tensión VDC	500V
Interruptor automático (A)	16 A (*)
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	600V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	220x292x119 mm

() Este KIT incluye interruptor automático para protección de strings y seccionamiento. KIT apto también para la topología 2 entradas / 1 salida.*

CS-CP-16-2-DC 2/2-MCB2 (0700252) – 2 ENTRADAS / 2 SALIDAS

Modelo Equipo	CS-CP-16-2-DC- 2/2 MCB
Nº de strings	2
Nº de salidas	2
Tensión VDC	500V
Interruptor automático (A)	16 A (*)
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua (V)	600V
Máxima corriente de descarga (V)	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

() Este KIT incluye interruptor automático para protección de strings y seccionamiento.*

CS-CP-15-4-DC-S 4/2 (0700253) – 4 ENTRADAS / 2 SALIDAS

CON SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-4-DC-S 4/2
Nº de strings	4
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	32A
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

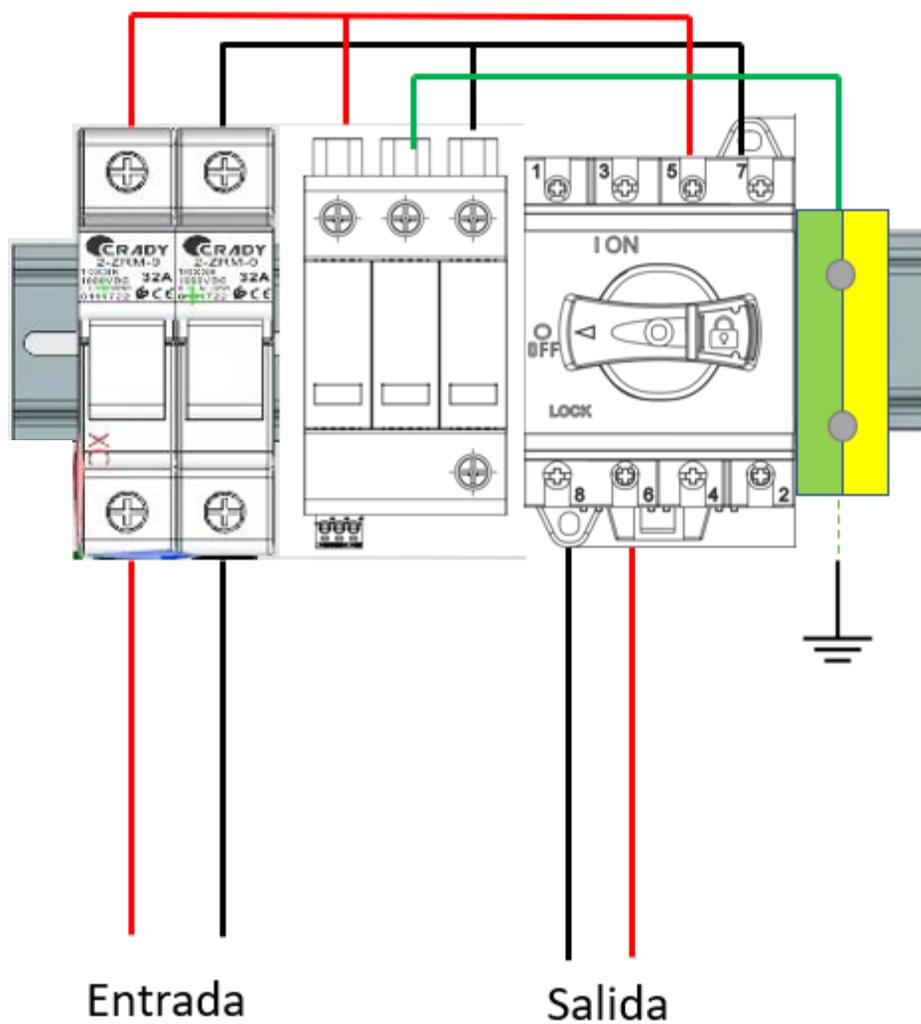
CS-CP-15-4-DC 4/2 (0700254) – 4 ENTRADAS / 2 SALIDAS

SIN SECCIONADOR

Modelo Equipo	CS-CP-15-4-DC 4/2
Nº de strings	4
Nº de salidas	2
Tensión VDC	1000V
Fusible (A)	15A
Intensidad del seccionador (A)	-
Conectores	Tipo MC4
Comportamiento frente a sobretensiones	
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua	1000V
Máxima corriente de descarga	40 kA
Datos para su instalación	
Características envolvente	Policarbonato / ABS
Tª de trabajo	-25°C a 100°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Dimensiones	373x302x118 mm

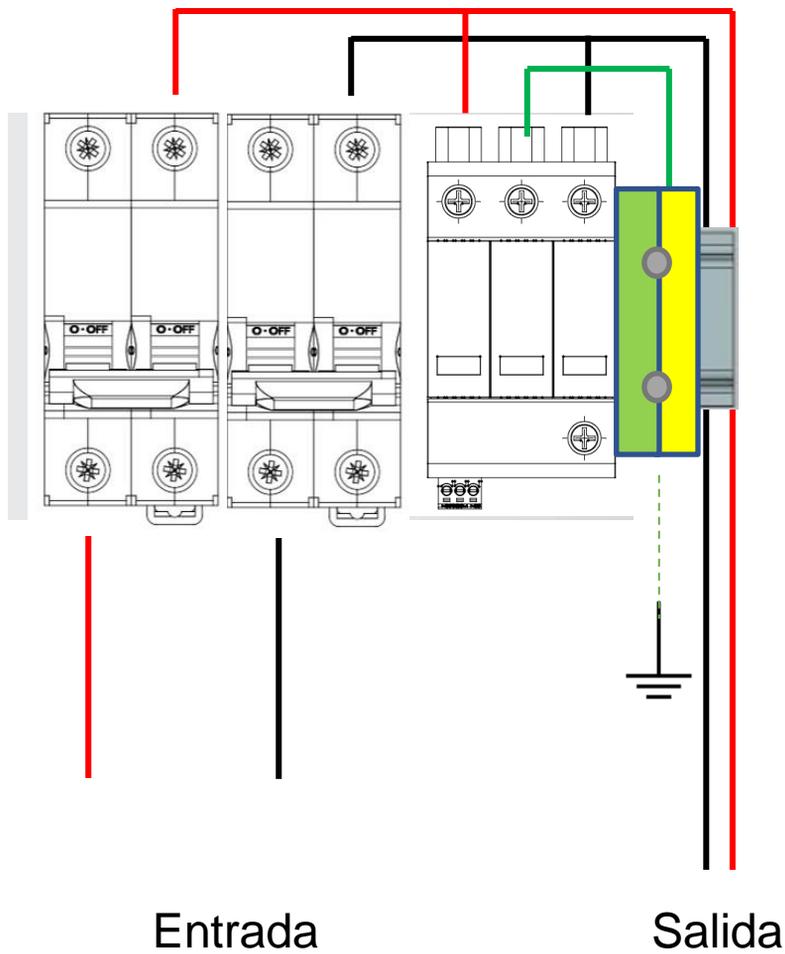
ESQUEMAS UNIFILARES

0700240 CS-CP-15-1-DC-S 1/1



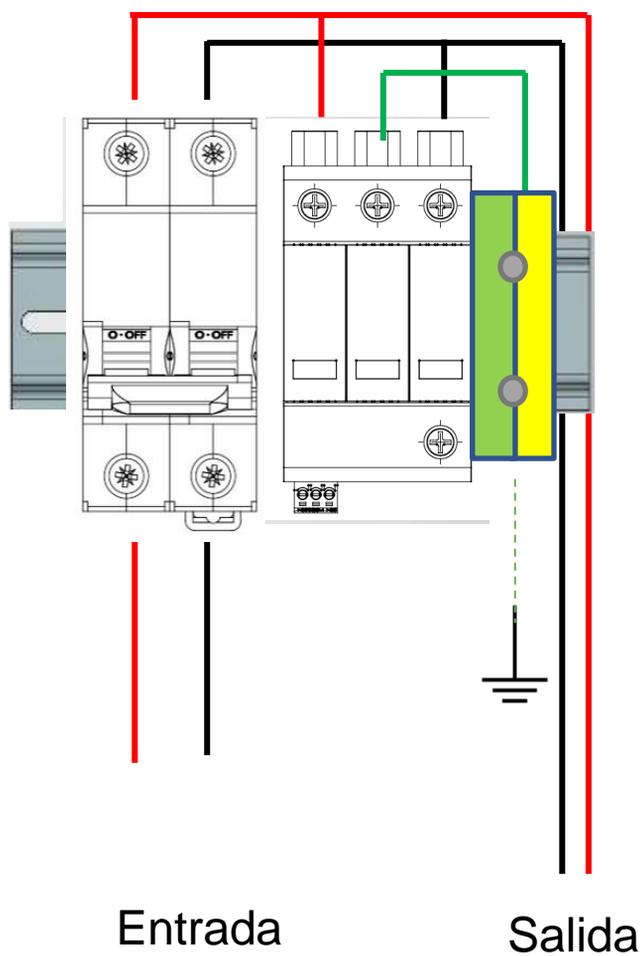
ESQUEMAS UNIFILARES

0700247 CS-CP-16-1-DC 1/1 MCB



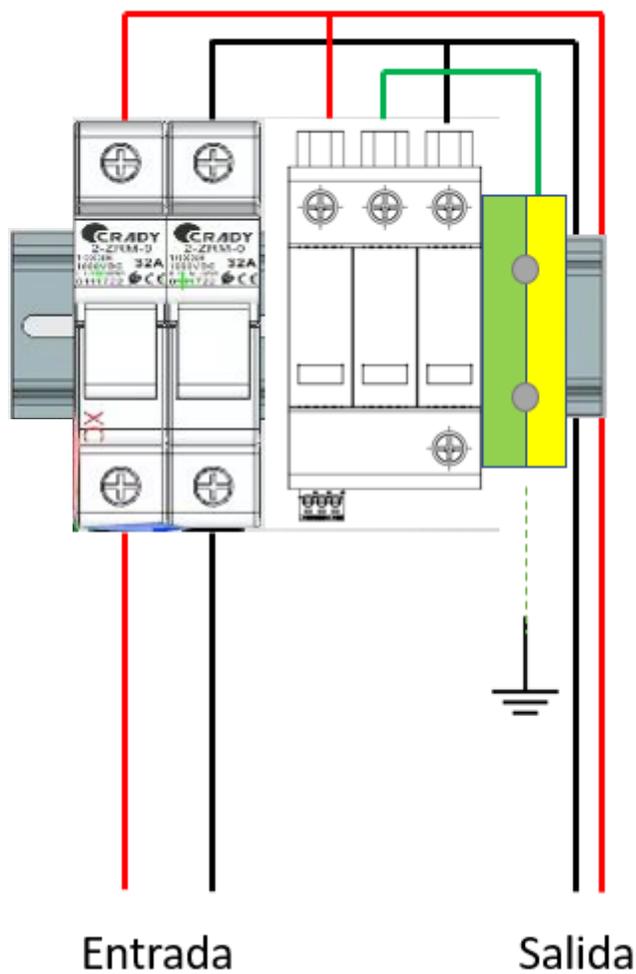
ESQUEMAS UNIFILARES

0700251 CS-CP-16-1-DC 1/1 MCB2



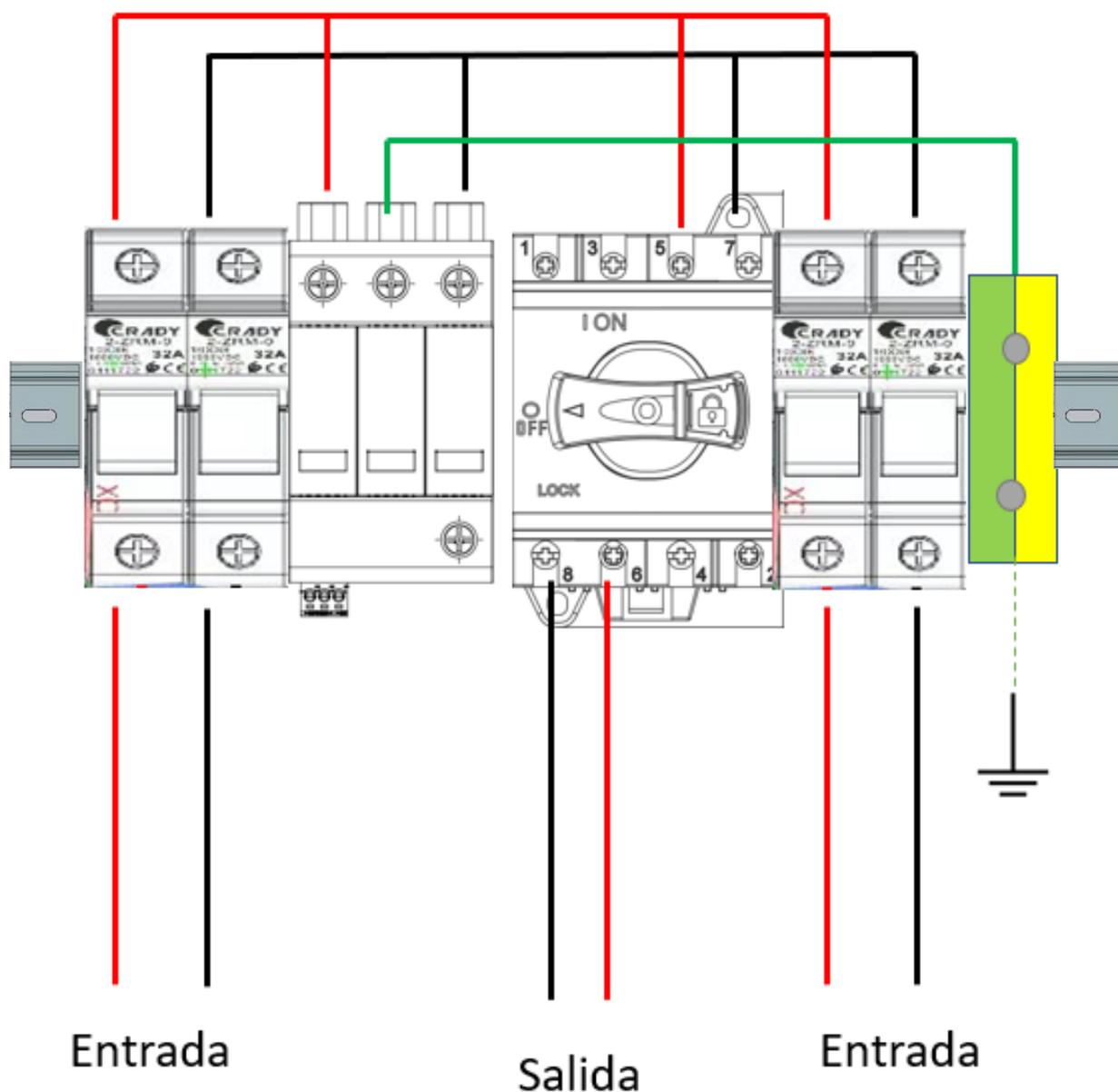
ESQUEMAS UNIFILARES

0700241 CS-CP-15-1-DC 1/1



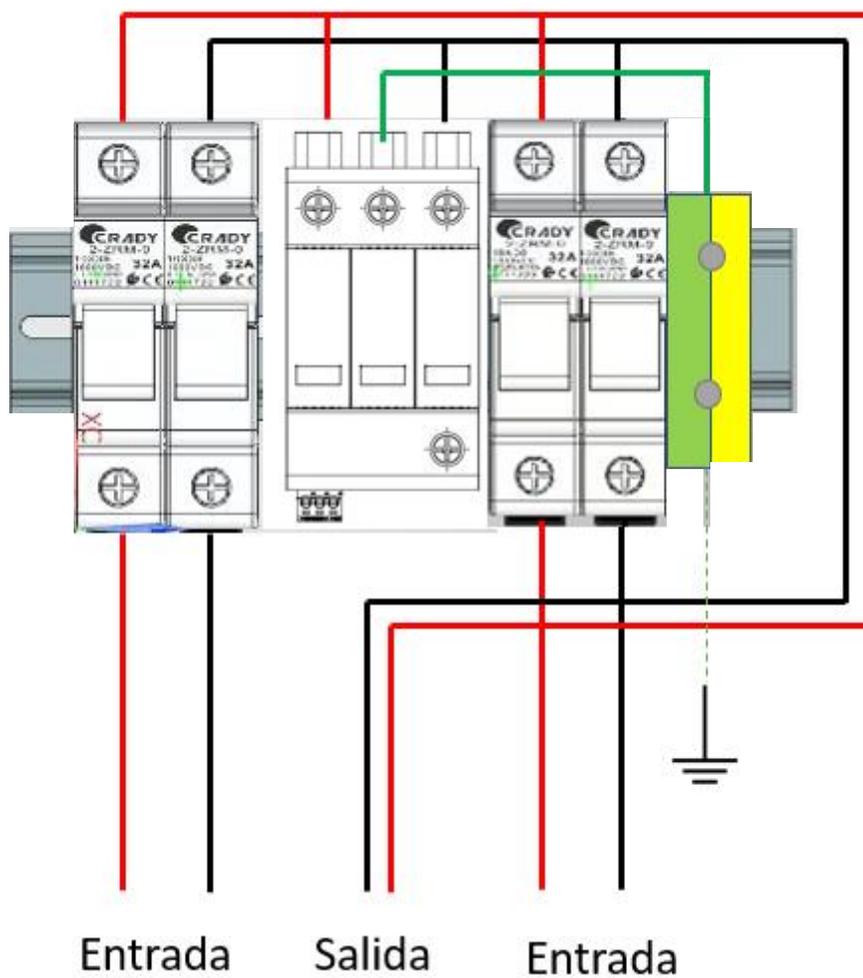
ESQUEMAS UNIFILARES

0700242 CS-CP-15-2-DC-S 2/1



ESQUEMAS UNIFILARES

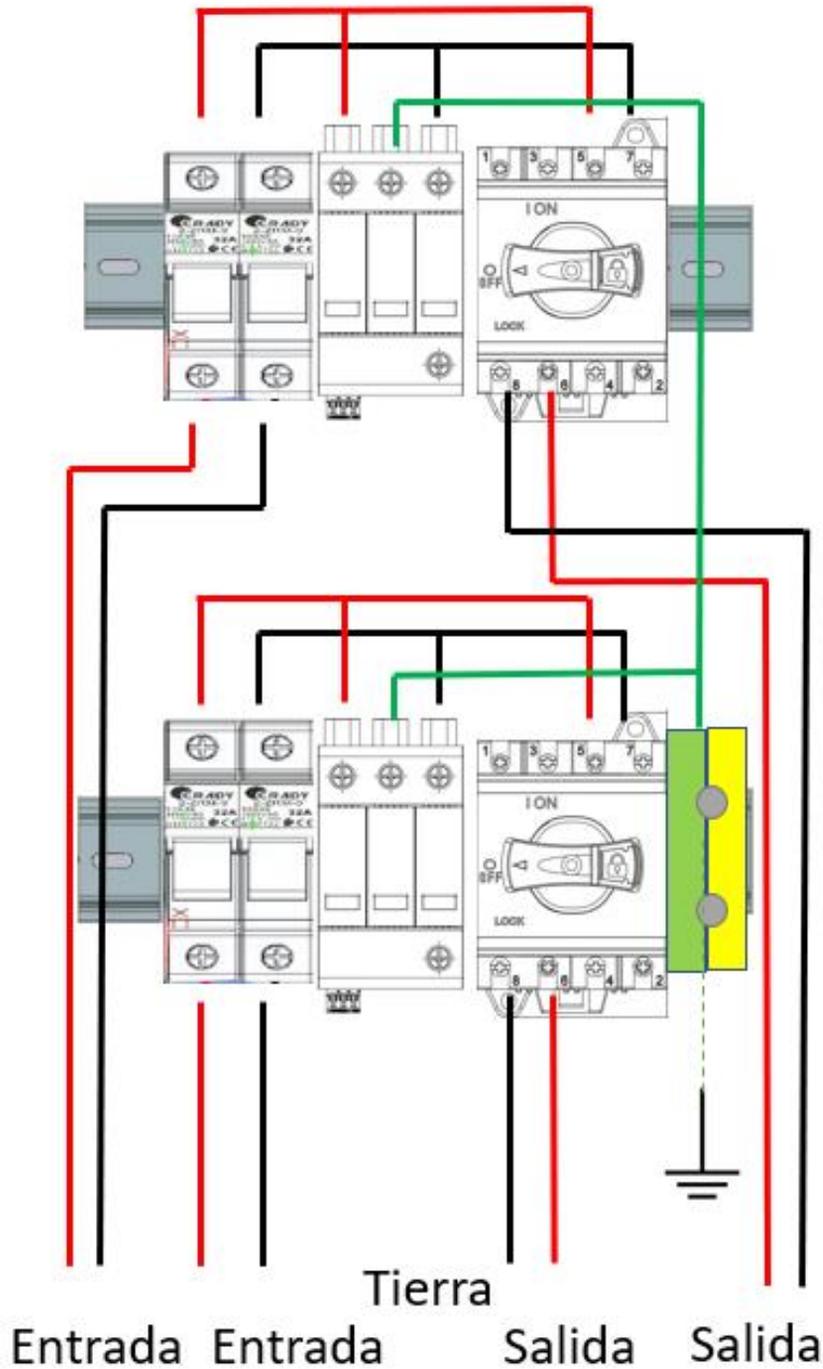
0700243 CS-CP-15-2-DC 2/1



ESQUEMAS UNIFILARES

0700244 CS-CP-15-2-DC-S 2/2 (entradas/salidas con conector tipo MC4)

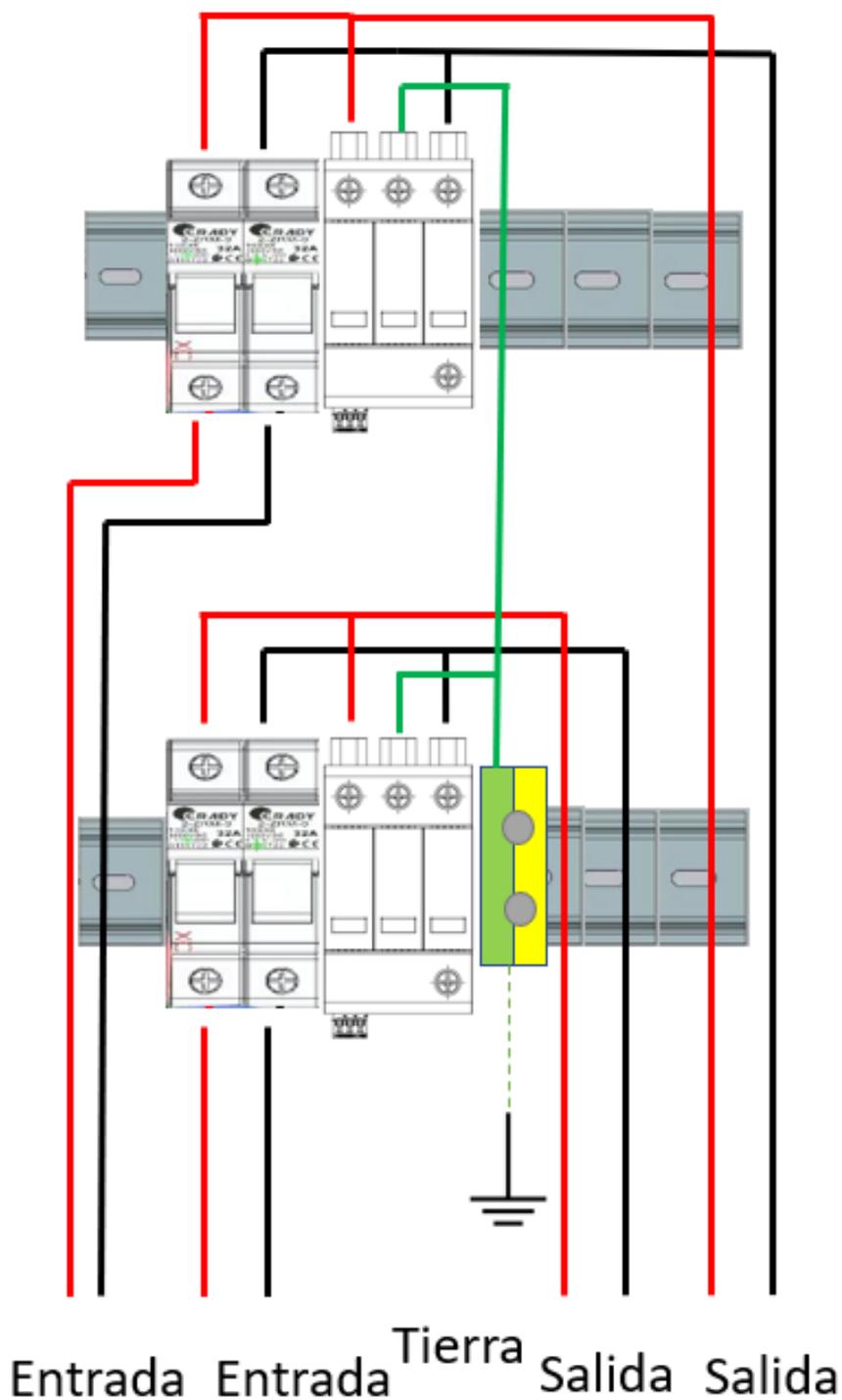
0700277 CS-CP-15-2-DC-S-PG 2/2 (entradas/salidas con prensaestopas)



ESQUEMAS UNIFILARES

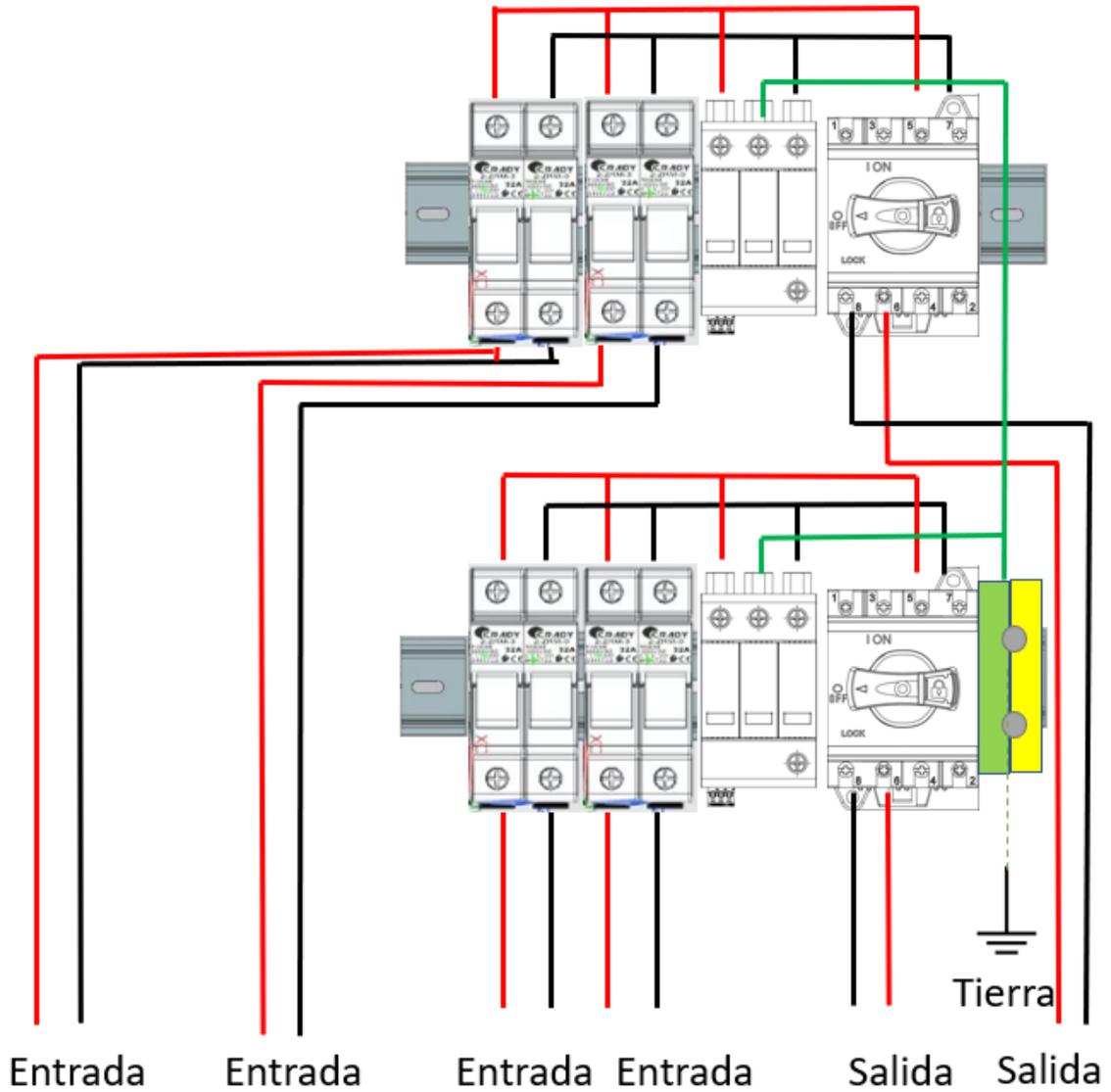
0700245 CS-CP-15-2-DC 2/2 (entradas/salidas con conector tipo MC4)

0700278 CS-CP-15-2-DC-PG 2/2 (entradas/salidas con prensaestopas)



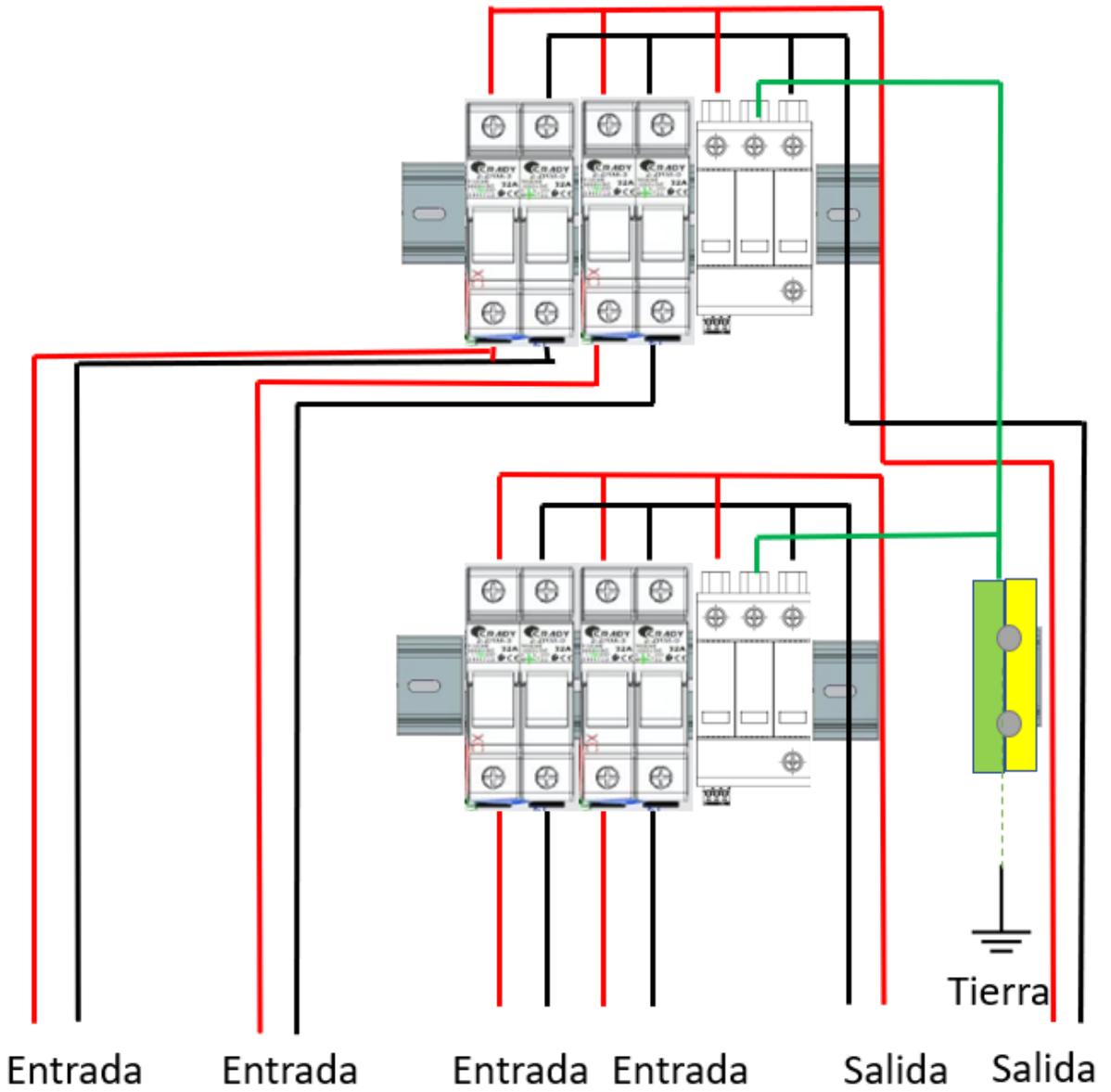
ESQUEMAS UNIFILARES

0700253 CS-CP-15-4-DC-S 4/2



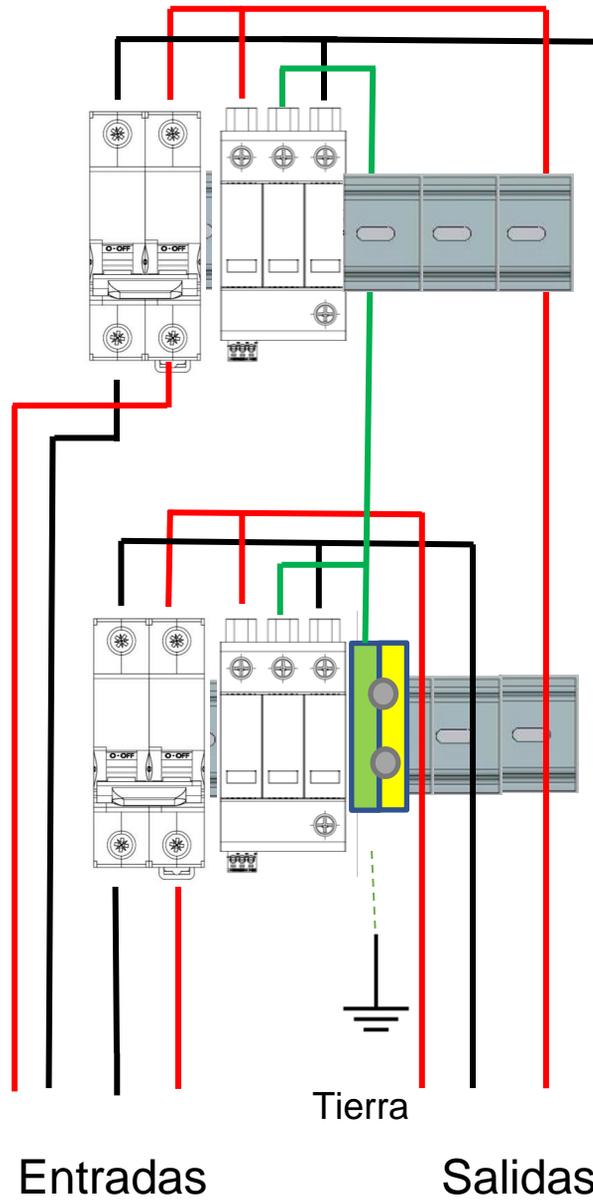
ESQUEMAS UNIFILARES

0700254 CS-CP-15-4-DC 4/2



ESQUEMAS UNIFILARES

0700252 CS-CP-16-2-DC 2/2 MCB2



ESQUEMAS UNIFILARES

0700248 CS-CP-16-2-DC 2/2 MCB

