

# Cajas de piso con Receptáculo Dúplex

## Grado comercial

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

### Descripción del producto

2-Polos, 3-Hilos aterrizado

15A, 127V~ NEMA 5-15R

20A, 127V~ NEMA 5-20R

20A, 250V ~ NEMA 6-20R



5-15R

5-20R

6-20R



5249B620V



5249N20AW



TR5249B

### Características del diseño

- Placa y tapas fabricadas de latón sólido en acabado latonado y con recubrimiento niquelado
- Caja de acero galvanizado con 9 knock-outs (chiqueadores) de 3/4"
- Receptáculo con chasis más ancho que proporciona 40% más de área de contacto, eliminando prácticamente las instalaciones flotantes
- Cara de termoplástico con excelente resistencia a impactos directos
- Terminales con tornillo de cabeza universal.
- Patentado sistema de pelacables integrado en el chasis del receptáculo
- Empaque para placa y "O-rings" de neopreno para tapones que proporcionan un sellado a prueba de agua
- Tornillos de placa fabricados en acero con recubrimiento latonado y niquelado




Tabla 1. Caja de piso

Catálogo No.	Descripción	A	V/AC	NEMA
TR5249B	Caja de piso Tamper Resistant Duplex 15A/127V Blanco	15	127	5-15R
TR5249N	Caja de piso Tamper Resistant Duplex 15A/127V Blanco, Placa Niquelada			
5249B20AV	Caja de piso Duplex 20A/127V Marfil	20	127	5-20R
5249B20AW	Caja de piso Duplex 20A/127V Blanco			
5249N20AV	Caja de piso Duplex 20A/127V Marfil, Placa Niquelada Plateada			
5249N20AW	Caja de piso Duplex 20A/127V Blanco, Placa Niquelada Plateada			
5249B20AHGW	Caja de piso Duplex 20A/127V Grado Hospital			
5249BIG20A	Caja de piso Duplex 20A/127V Grado Hospital- Tierra Aislada	20	250	6-20R
5249B620V	Caja de piso Duplex 20A/250V Grado Comercial			

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Tabla 2 . Especificaciones

	TR5249B TR5249N	 5249B20AV 5249B20AW	5249N20AV 5249N20AW	5249B620V	5249B20AHGW 5249BIG20A
Tipo de Cableado	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior
Pruebas y código de cumplimiento	Listado por cULus UL514A, archivo no. E92122	Listado por cULus UL514A, archivo no. E92122	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122
	Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification W-C-596F	Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification W-C-596F	Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01	Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01	Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01
Especificaciones ambientales	Inflamabilidad: Cumple los requisitos UL 94 Calificación V2	Inflamabilidad: Cumple los requisitos UL 94 Calificación V2	Inflamabilidad: Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2	Inflamabilidad: Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2	Inflamabilidad: Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2
	Rango de Temperatura: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	Rango de Temperatura: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	Temperatura de Funcionamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 158°F)	Temperatura de Funcionamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 158°F)	Temperatura de Funcionamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 158°F)
Especificaciones eléctricas	Tensión Dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498	Tensión Dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498	Tensión dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498	Tensión dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498	Tensión dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498
	Interrupción de corriente: Sí, a plena carga	Interrupción de corriente: Sí, a plena carga	Interrupción de corriente : Sí, a plena carga	Interrupción de corriente : Sí, a plena carga	Interrupción de corriente : Sí, a plena carga
	Aumento de temperatura : Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150% de la corriente nominal (DC)	Aumento de temperatura : Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150% de la corriente nominal (DC)	Aumento de la temperatura : Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150 % de la corriente nominal (DC)	Aumento de la temperatura : Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150 % de la corriente nominal (DC)	Aumento de la temperatura : Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 250 % de la corriente nominal (DC)
	Alojamiento de terminal: #14 - #10 AWG Cobre Tensiones nominales: Marcados en el dispositivo	Alojamiento de terminal: # 14 - 10 AWG Cobre Tensiones nominales: Marcados en el dispositivo	Alojamiento de terminal: # 14 - 10 AWG Cobre Tensiones nominales: Marcados en el dispositivo	Alojamiento de terminal: # 14 - 10 AWG Cobre Tensiones nominales: Marcados en el dispositivo	Alojamiento de terminal: # 14 - 10 AWG Cobre Tensiones nominales: Marcados en el dispositivo
Materiales	Cara: Termoplástico color blanco con Tamper resistant	Cara: Termoplástico color blanco y marfil	Cara: Termoplástico color blanco y marfil	Cara: Termoplástico color marfil	Cara: Nylon color blanco con indicador Grado Hospital y rojo con indicador tierra aislada
	Base: Nylon	Base: Termoplástico	Base: Termoplástico	Base: Termoplástico	Base: Nylon reforzado con fibra de vidrio
	Chasis: Acero galvanizado	Chasis: Acero galvanizado	Chasis: Latón con recubrimiento de níquel	Chasis: Latón con recubrimiento de níquel	Chasis: Acero sólido de calibre 0.05" / y latón sólido
	Contactos: Latón	Contactos: Latón	Línea de contactos: Latón	Línea de contactos: Latón	Línea de contactos: Latón
	Tornillos de Tierra y Terminales: Acero recubierto con latón, tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra	Tornillos de Tierra y Terminales: Acero recubierto con latón, tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra	Tornillos de Tierra y terminales: #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado	Tornillos de Tierra y terminales: #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado	Tornillos de Tierra y terminales: #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado
	Placa y tapones: Latón sólido y latón sólido con baño electrolítico a base de sulfato de níquel y cloruro de níquel	Placa y tapones: Latón sólido	Placa y tapones: Latón sólido con baño electrolítico a base de sulfato de níquel y cloruro de níquel	Placa y tapones: Latón sólido	Placa y tapones: Latón sólido
	Caja: Acero galvanizado	Caja: Acero galvanizado	Caja: Acero galvanizado	Caja: Acero galvanizado	Caja: Acero galvanizado

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Dimensiones  
Pulgadas (milímetros)

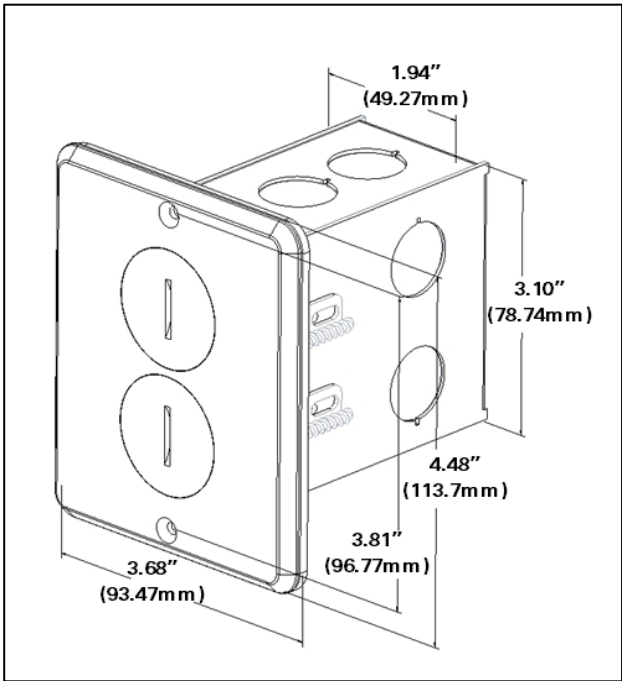


Figura 1. Serie 5249\_

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.