

17 Series Taper Nose Panel Receptacles

Rated 600V, up to 600A continuous current
Cable Size: 250 - 500 MCM



22 Series Ball Nose and 23 Series Taper Nose Panel Receptacles

Rated: 600V, up to 690A continuous current
Cable Size: 250 - 777 MCM

WARNINGS AND CAUTIONS

- **TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH, TURN OFF POWER** at circuit breaker or fuse and test that the power is off before wiring!
- To be installed and/or used in accordance with electrical codes and regulations.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.

WARNINGS AND CAUTIONS

- **Use copper cable only.** Do not exceed 600A for 17 Series and do not exceed 690A for 22 and 23 Series. Acceptable cable types include: DLO, W, & P.
- Female contacts for taper nose and ball nose devices are **not** interchangeable. Taper nose assemblies will **not** mate properly with ball nose assemblies.

PK-A3187-10-02-0D

INSTALLATION INSTRUCTIONS

English

Features

- **Intermateable and compatible with competitive same nose cam-type products** - can be retrofitted to existing locations and power distribution systems
- **Shatter and crack proof** - high durometer rubber sleeve
- **Color coded insulating sleeves** - fast and easy phase identification
- **Self-compensating for wear** - slit and cam in male contact provide spring action for longer usage
- **Fast connect/disconnect** - twist and pull double cam/guide boss design
- **High conductivity** - positive, vibration proof connection provided by double cam design
- **Wide variety of applications** - usable with a wide range of cable sizes and amperage ratings

Hardware Required (not supplied)

TERMINATION

Threaded stud

- Listed Compression Lug
- 1/2 in. Flat Washer
- 1/2-13 in. UNC Hex Nut (5/16 in. thickness)
- 1/2 in. Lock Washer

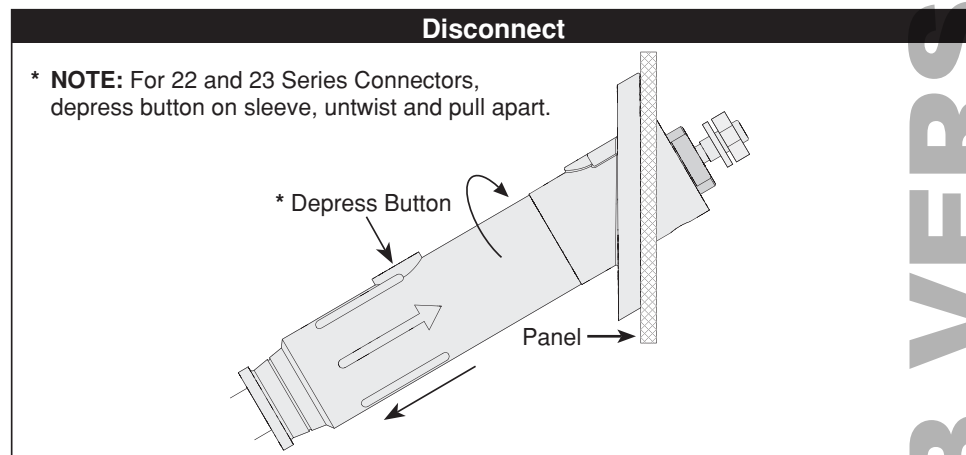
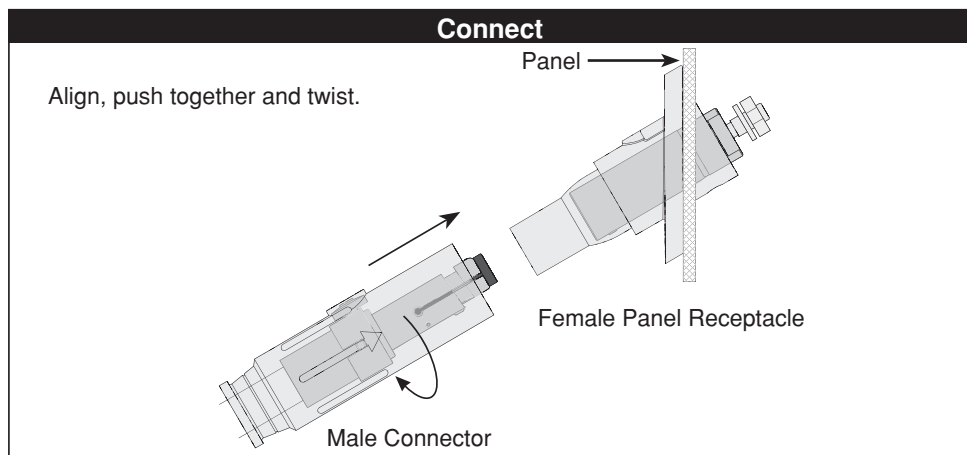
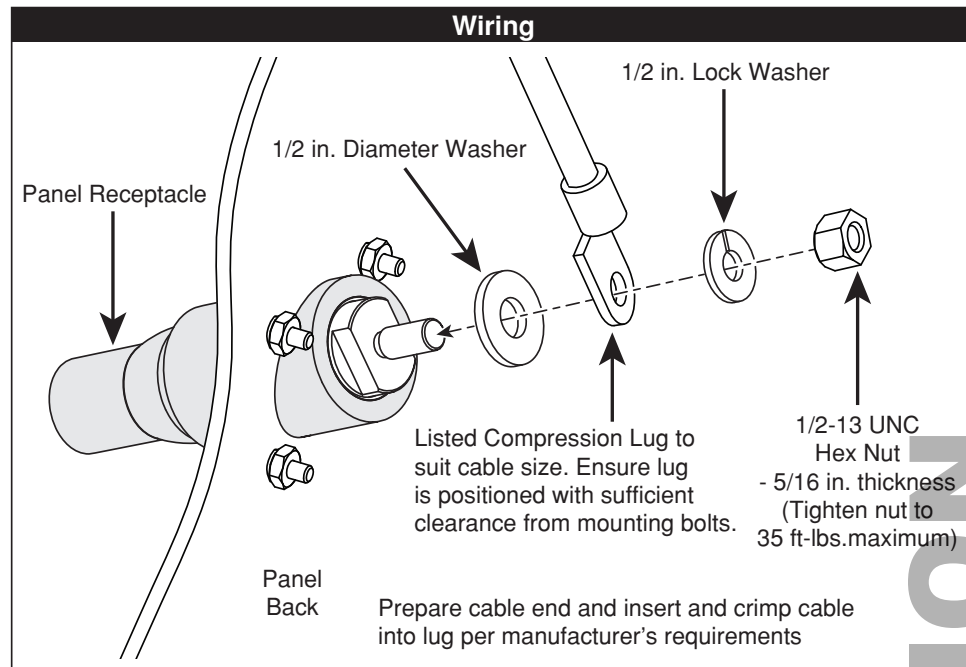
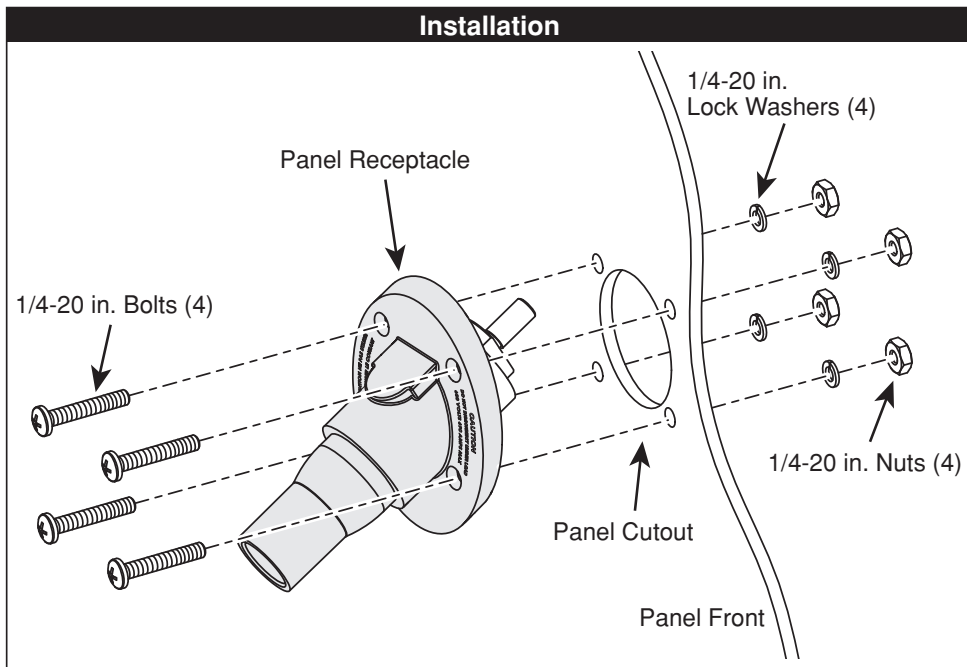
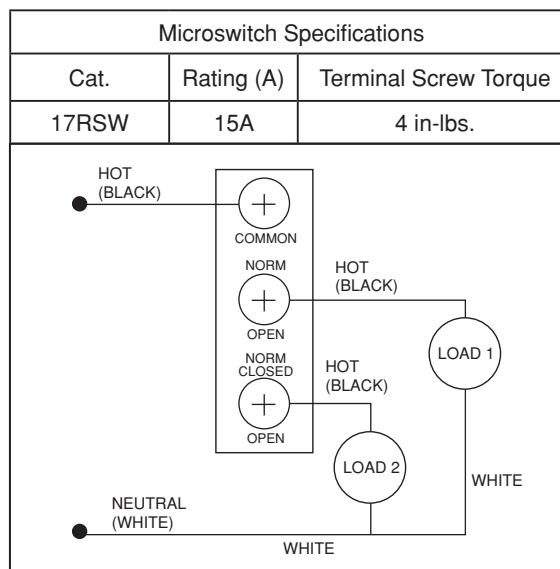
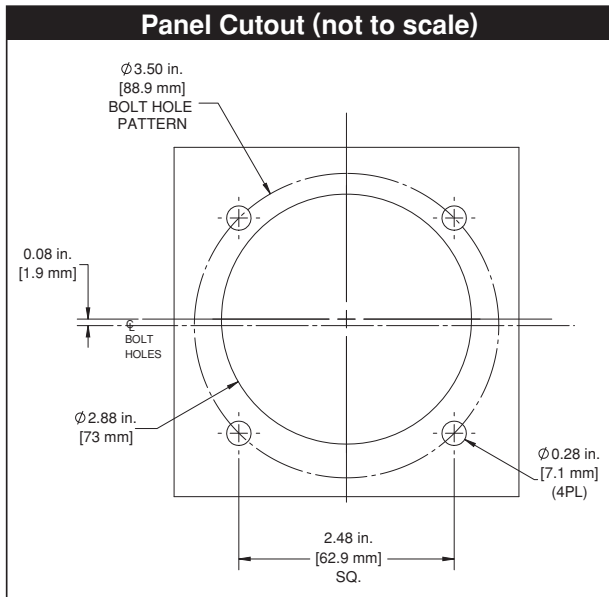
MOUNTING

Panel Receptacles

- 1/4-20 in. Bolts (4)
- 1/4-20 in. Lock Washers (4)
- 1/4-20 in. Nuts (4)

Cable Size MCM	MAXIMUM DEVICE RATING	
	Max Device Rating	Series
	90° C Cable	
250	445A	17/22/23
262	445A	17/22/23
313	445A	17/22/23
350	500A	17/22/23
373	500A	17/22/23
444	500A	17/22/23
500	600A	17/22/23
535	600A	22/23
646	600A	22/23
750	690A	22/23
777	690A	22/23

NOTE: Use the Maximum Device Rating Table to select the correct cable size for the application.



FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at Leviton Manufacturing of Canada ULC to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 or by telephone at 1 800 405-5320.

LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005. This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose, but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation. The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 (USA Only) or 1-800-405-5320 (Canada Only) www.leviton.com

Prises de panneau coniques de série 17
Valeurs nominales : 600 V, jusqu'à 600 A de courant continu
Calibre des câbles : 250 à 500 MCM

Prises de panneau sphériques de série 22 et coniques de série 23
Valeurs nominales : 600 V, jusqu'à 690 A de courant continu
Calibre des câbles : 250 à 777 MCM

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est bien coupé avant de procéder à l'installation!
- Ce produit doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **N'utiliser que des câbles de cuivre.** Ne pas dépasser 600 A pour les dispositifs de série 17, ou 690 A pour les dispositifs des séries 22 et 23. Types de câbles pouvant être utilisés : DLO, W et P.
- Les contacts femelles pour les dispositifs sphériques et coniques ne sont pas interchangeables; les uns ne s'accouplent jamais bien avec les autres.

DIRECTIVES

Français

Caractéristiques

- Interconnectabilité et compatibilité avec d'autres produits à cames ayant le même type de nez (possibilité d'installation rétroactive dans des systèmes électriques existants).
- Résistance aux fissures et aux craquelures grâce à un manchon en caoutchouc d'une dureté supérieure.
- Manchons chromocodés qui facilitent et accélèrent l'identification des phases.
- Mécanisme d'auto-compensation contre l'usure; les fentes et les cames du dispositif mâle produisent un effet de ressort qui prolonge la durée utile des connecteurs.
- Branchements/débranchements rapides grâce aux deux cames du connecteur mâle et à la saillie de guidage du connecteur femelle qu'il suffit de tourner pour séparer.
- Conductivité élevée; connexions efficaces à l'épreuve des vibrations assurées par une conception à deux cames.
- Large éventail d'applications; les connecteurs conviennent à une gamme étendue de câbles présentant divers calibres et intensités nominales.

Matériel requis (non fourni)

TERMINAISONS

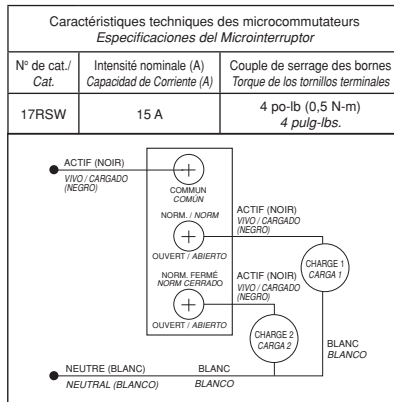
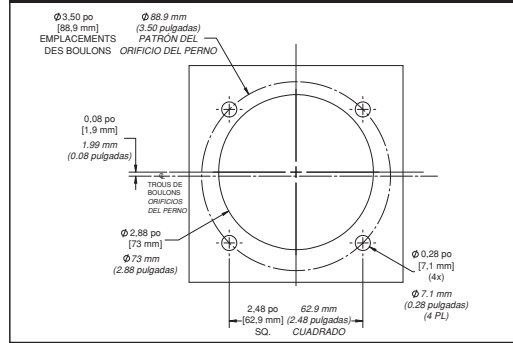
Goujon fileté

- Cosse à compression
- Rondelle plate de 1/2 po (12,7 mm)
- Écrou hexagonal UNC 1/2-13 d'une épaisseur de 5/16 po (7,94 mm)
- Rondelle fendue de 1/2 po (12,7 mm)

Installation

REMARQUE : consulter le tableau VALEURS NOMINALES MAXIMALES pour choisir le bon calibre de câble pour l'installation.

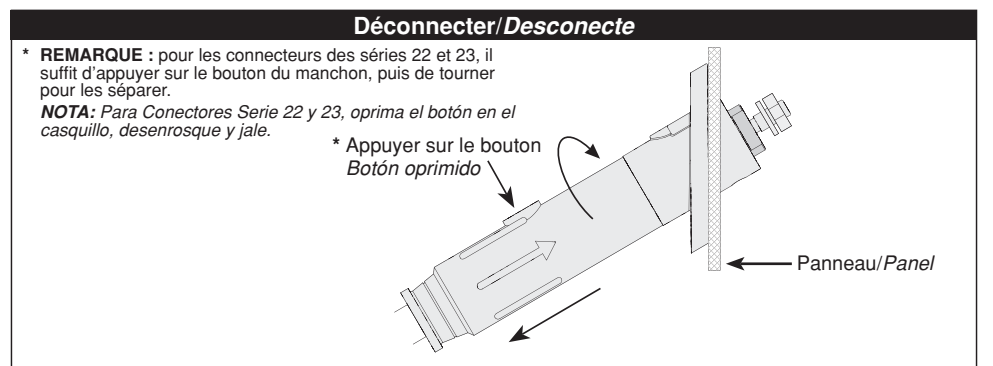
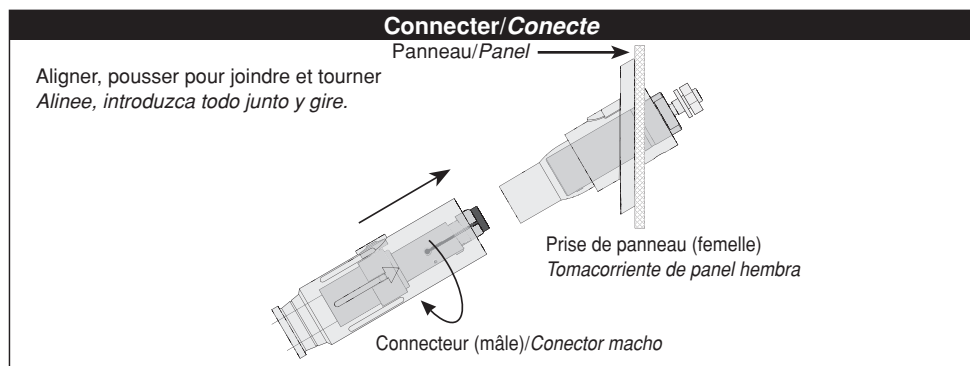
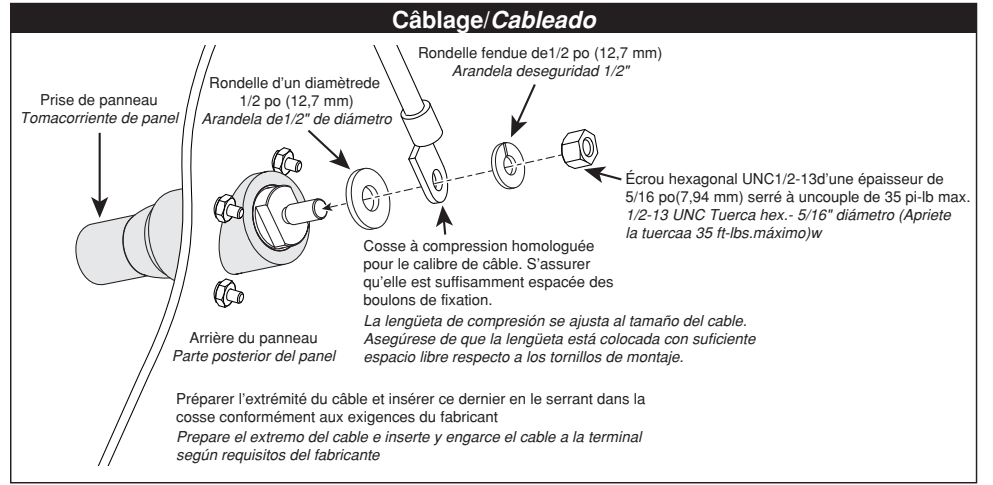
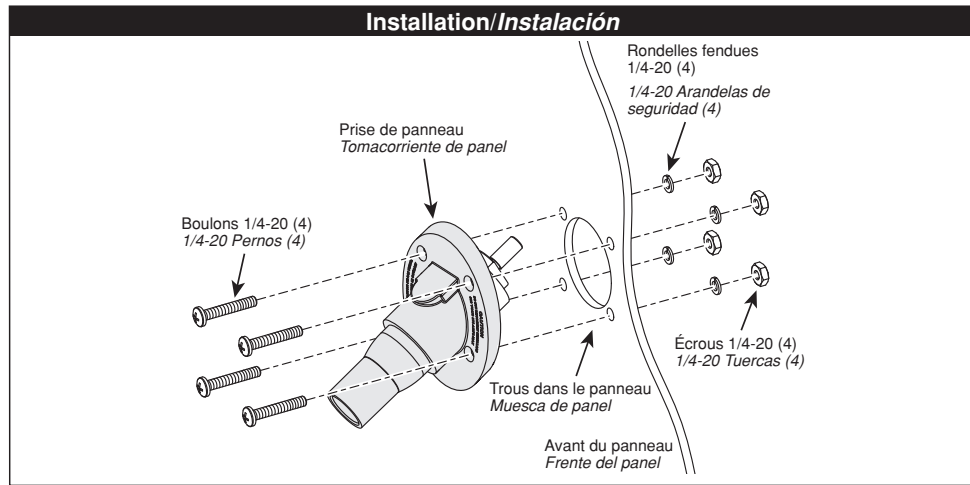
Gabarit de perçage (ces images ne sont pas à l'échelle) / Muesca Panel (no a escala)



VALEURS NOMINALES MAXIMALES		
Calibre des câbles (MCM)	Intensité nominale max.	
	Câble résistant à 90 °C	
		Série
250	445 A	17/22/23
262	445 A	17/22/23
313	445 A	17/22/23
350	500 A	17/22/23
373	500 A	17/22/23
444	500 A	17/22/23
500	600A	17/22/23
535	600 A	22/23
646	600 A	22/23
750	690 A	22/23
777	690 A	22/23

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS
Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 2 ans, à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour reliner et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 2 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'Assistance Technique : 1-800-405-5320
(Canada seulement) www.leviton.com



Receptáculos del Panel de Punta Cónica Serie 17
Capacidad Nominal 600V, hasta 600A de corriente continua
Tamaño del Cable: 250 – 500 MCM

Receptáculos del Panel Punta de Bola Serie 22 y Punta Cónica Serie 23
Capacidad Nominal 600V, hasta 690A de corriente continua
Tamaño del Cable: 250 – 777 MCM

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **¡EVITE INCENDIO, DESCARGA O MUERTE, APAGUE LA ELECTRICIDAD** en el interruptor de circuito o el fusible y verifique que la energía está apagada antes de cablear!
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos y normas sobre dispositivos eléctricos.
- Consulte a un electricista si tiene dudas sobre cualquier parte de estas instrucciones.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **Utilice cable de cobre únicamente.** No exceda de 600A para la Serie 17 y no exceda de 690A para las Series 22 y 23. Los tipos de cable aceptados incluyen: DLO, W y P.
- Los contactos hembra para los dispositivos con punta cónica y punta de bola **no** son intercambiables. Los ensambles con punta cónica **no** se acoplarán adecuadamente con los ensambles con punta de bola.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español

Características

- **Interconectables y compatibles con mismos productos tipo leva de ángulo de la competencia** - pueden modernizarse a lugares y sistemas de distribución de energía existentes
- **A prueba de fragmentación y grietas** - casquillo de goma de gran dureza
- **Casquillos de aislamiento codificados a color** - identificación rápida y sencilla de fases
- **Autocompensación contra desgaste** - hendidura y leva en el contacto macho da acción elástica para uso prolongado
- **Conexión/desconexión rápida** - diseño de doble leva/brida guía de girar y jalar
- **Gran conductividad** - el diseño de doble leva ofrece conexión positiva a prueba de vibraciones
- **Amplia variedad de aplicaciones** - utilizable con amplia gama de tamaños y corrientes nominales de cables

Instalación

NOTA: Utilice la Tabla de Capacidad Nominal Máxima del Dispositivo para seleccionar el tamaño de cable correcto para la aplicación.

Tamaño del Cable MCM	CAPACIDAD NOMINAL MÁXIMA DEL DISPOSITIVO	
	Capacidad Nominal Máxima del Dispositivo	Serie
	Cable 90 °C	
250	445A	17/22/23
262	445A	17/22/23
313	445A	17/22/23
350	500A	17/22/23
373	500A	17/22/23
444	500A	17/22/23
500	600A	17/22/23
535	600A	22/23
646	600A	22/23
750	690A	22/23
777	690A	22/23

Material de ferretería necesario (no incluido)

TERMINACIÓN

Perno prisionero

- Terminal de compresión
- Arandela plana de 1/2"
- Tuerca hexagonal de 1/2-13 UNC (5/16" de diámetro)
- Arandela de seguridad de 1/2"

MONTAJE

Tomacorrientes de panel

- Pernos de 1/4-20 (4)
- Arandela de seguridad de 1/4-20 (4)
- Tuercas de 1/4-20 (4)

GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un periodo de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**
1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR
RAZÓN SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: _____ MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____