

Instruction Manual

IL010004EN

Effective September 2020

SurgeTrap™

Surge protective devices



Description

Electrical voltage surges originate both inside and outside the home. More advanced appliances and lighting sources create voltage surges. In time, these surges can damage electronics or reduce the operating life of expensive appliances. The CLNSURGE Surge modules are easily installed in many manufacturers' loadcenters to mitigate unwanted voltage surges and protect electronics from damage. Eaton's Surge modules provide surge current protection per phase up to 18,000 A and begin clamping voltages at 150 Vac L-N. A single LED indicates the surge module is protecting both phases of circuit distribution.

Design features

- Single status LED for simple diagnosis of protection
- Protects both phases to neutral and between phases (L-L)

Certification

CLNSURGE is UL® listed for the following manufacturers: General Electric, Murray, Square D, Siemens.

Specifications

Table 1. SPD specifications	
Description	Ratings
Surge current capacity per phase	18 kA
Nominal discharge current (I _n)	3 kA
Voltage protection rating (VPR) CLNSURGE	600 V
Short-circuit current rating (SCCR)	10 kA
SPD type	Type 2
System voltages available (Vac)	120/240 V single split-phase
Protection modes	L-N, L-L
Maximum continuous operating voltage (MCOV)	150 V L-N, 300 V L-L
Input power frequency	50/60 Hz
UL file number	E153497
Agency certification and approvals	Listed to UL 1449
Limited product warranty	1 year (see warranty section for more information)

 **CAUTION!**

ALL ELECTRICAL WORK SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED ELECTRICAL CONTRACTOR. PLEASE FOLLOW ALL APPLICABLE CODES AND STANDARDS FOR YOUR AREA.

Table 2. Loadcenter approval list

Refer to table at the end of the document for approved listed loadcenter catalog numbers from various manufacturers.

Installation (CLNSURGE)

- Turn OFF power supplying this equipment.
- Remove the cover from the panel.
- Plug the surge protective device into the selected location.
- Cut white lead to shortest required length.
- Connect the surge protective device white lead to the panel neutral bus.
- Remove two twistouts from the panel cover at the location of the surge protective device.
- Reinstall the panel cover.

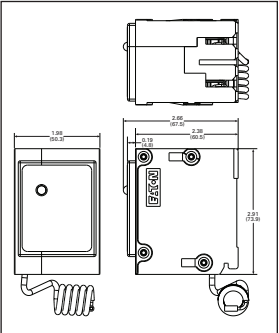


Figure 1. CLNSURGE

Operation

Power up and system checkout

Apply system power.
The LED should light.

Routine operation

After system power has been applied, the SPD automatically begins to protect downstream electrical devices from damaging voltage transients.

With all phase voltages present, the LED indicator reports the status of the protection elements and is active when all of them are intact and providing protection. Any loss of protection is signaled when the LED extinguishes.

The device is not repairable and contains no user serviceable parts. If the unit fails, as evidenced by the LED indicator turning OFF, the unit must be replaced.

Troubleshooting

If the connected LED does not light, remove power, check connections, and test again. If the LED still does not light, contact Eaton's Technical Resource Center at 1-877-ETN-CARE, option 2, option 1.



Figure 2. Protection methods

Additional Surge products

- BR230SUR
- CH230SUR
- CHSPT2ULTRA
- CHSPT2SURGE

Manuel d'instruction

IL010004EN

En vigueur : septembre 2020

SurgeTrapMC

Dispositifs de protection contre les surtensions (DPS)



Description

Les surtensions proviennent à la fois de l'intérieur et de l'extérieur de la maison. Des appareils et des sources d'éclairage plus évolués créent des surtensions. Avec le temps, ces surtensions peuvent endommager les composants électroniques ou réduire la durée de vie d'appareils dispendieux. Les modules de surtension CLNSURGE s'installent facilement dans les centres de distribution des fabricants pour atténuer les surtensions indésirables et ainsi protéger les composants électroniques contre les dommages. Les modules de surtension d'Eaton assurent une protection contre les surtensions jusqu'à 18 000 A par phase et commencent à bloquer les tensions à 150 V c.a. ligne à neutre. Une seule DEL indique que le module de surtension protège les deux phases de distribution du circuit.

Caractéristiques du dispositif

- DEL d'état unique pour un diagnostic de protection simple
- Protège les deux phases au neutre et entre les phases (L-L)

Homologation

CLNSURGE est homologué UL® pour les fabricants suivants : General Electric, Murray, Square D, Siemens.

Spécifications

Tableau 1. Spécifications du DPS	
Description	Valeurs nominales
Capacité de courant de surtension par phase	18 kA
Courant de décharge nominal (entrée)	3 kA
Indice de protection de tension (IPT) CLNSURGE	600 V
Courant de court-circuit nominal (CCCN)	10 kA
Type de DPS	Type 2
Tensions de système disponibles (V c.a.)	120/240 V monophasé
Modes de protection	L-N, L-L
Tension de fonctionnement continue maximale (TFCM)	150 V L-N, 300 V L-L
Fréquence de puissance d'entrée	50/60 Hz
Numéro de fichier UL	E153497
Certification et approbations d'organismes	Répertoire UL 1449
Garantie limitée du produit	1 an (voir la section sur la garantie pour obtenir plus de renseignements)

 **MISE EN GARDE**

TOUT TRAVAIL ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ. VEUILLEZ RESPECTER TOUS LES CODES ET TOUTES LES NORMES APPLICABLES À VOTRE RÉGION.

Tableau 2. Liste d'approbation du centre de distribution

Reportez-vous au tableau à la fin du document pour connaître les numéros de catalogue de tableau de répartition agréés de différents fabricants.

Installation (CLNSURGE)

- Coupez l'alimentation électrique de cet équipement.
- Retirez le couvercle du panneau.
- Branchez le dispositif de protection contre les surtensions à l'emplacement retenu.
- Coupez le fil blanc à la longueur la plus courte nécessaire.
- Branchez le fil blanc du dispositif de protection contre les surtensions à la barre neutre du panneau.
- Retirez deux languettes détachables du couvercle de panneau à l'emplacement où sera installé le dispositif de protection contre les surtensions.
- Réinstallez le couvercle du panneau.

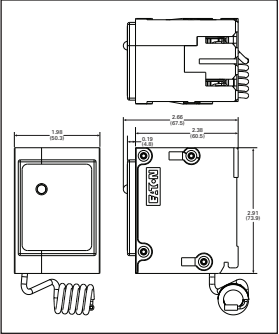


Figure 1. CLNSURGE

Fonctionnement

Mise sous tension et vérification du système

Mettez le système sous tension.
La DEL doit s'allumer.

Fonctionnement de routine

Une fois le système sous tension, le DPS commence automatiquement à protéger les appareils électriques en aval contre les tensions transitoires. Lorsque toutes les tensions de phase sont présentes, le voyant à DEL indique l'état des éléments de protection et est allumé lorsqu'ils sont tous intacts et assurent une protection.

Toute perte de protection est signalée lorsque la DEL s'éteint. L'appareil n'est pas réparable et ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

En cas de défaillance du dispositif, comme le montre le voyant à DEL éteint, le dispositif doit être remplacé.

Dépannage

Si la DEL branchée ne s'allume pas, coupez l'alimentation, vérifiez les branchements et testez à nouveau. Si la DEL ne s'allume toujours pas, communiquez avec le Centre de ressources techniques Eaton au 1-877-ETN-CARE, option 2, option 1.



Figure 2. Méthodes de protection

Autres produits de surtension

- BR230SUR
- CH230SUR
- CHSPT2ULTRA
- CHSPT2SURGE

 **WARNING! SHOCK HAZARDS**

DOES NOT PROTECT AGAINST DIRECT LIGHTNING STRIKES.

Warranty

1 Year limited product warranty for surge protective devices

Eaton warrants to the original retail purchaser or user that the Surge Protective Device will be free from failure due to defects in workmanship or materials under normal care and proper usage in a residential or commercial installation which fully complies with all National Electrical Code® requirements for 1 year from the purchase date subject to the terms below. In the event of such a failure, Eaton will replace the product without charge. See "To submit a warranty claim" below.

NOTHING IN THIS LIMITED WARRANTY DOCUMENT AFFECTS ANY STATUTORY RIGHTS OF CONSUMERS THAT CANNOT BE WAIVED OR LIMITED BY CONTRACT. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

This warranty is non-transferable and only applies to the original retail purchaser or original user.

This warranty does not cover failure or damage due to an act of God, normal wear, or improper storage, installation, operation, maintenance, accident, misuse, abuse or negligence of any party other than Eaton. This warranty does not cover reimbursement for labor, transportation, gaining access, removal, installation, temporary power, or any other expenses which may be incurred in connection with repair or replacement of the Unit. In no event shall Eaton be liable for special, consequential, or incidental damages. THIS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE WARRANTY AND REPLACES ALL OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. IN THAT EVENT, SUCH WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE LIMITED WARRANTY PERIOD. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND/OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

To submit a warranty claim: Contact EatonCare at (1-877-ETN-CARE) option 1, option 4.

You will be requested to send, at minimum, the following information:

- Your full name
- Complete address including ZIP (no PO boxes allowed)
- A copy of the dated sales receipt
- A letter explaining the incident

This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of Pennsylvania, U.S.A.

 **AVERTISSEMENT! RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**

NE PROTÈGE PAS CONTRE LA Foudre DIRECTE.

Garantie

Garantie limitée d'un an pour les dispositifs de protection contre les surtensions

Eaton garantit à l'acheteur ou à l'utilisateur d'origine que le dispositif de protection contre les surtensions sera exempt de tout défaut de fabrication ou de matériaux dans des conditions normales d'entretien et d'utilisation, dans une installation résidentielle ou commerciale, conformément à toutes les exigences du National Electrical Code® pendant 1 an à compter de la date d'achat, sous réserve des conditions ci-dessous. En cas de défaillance, Eaton remplacera le produit sans frais. Voir la section « Pour soumettre une réclamation au titre de la garantie » ci-dessous.

RIEN DANS CE DOCUMENT DE GARANTIE LIMITÉE N'AFFECTE LES DROITS DES CONSOMMATEURS PRÉVUS PAR LA LOI QUI NE PEUVENT ÊTRE ANNULÉS OU LIMITÉS PAR CONTRAT. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS SPÉCIFIQUES; VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.

Cette garantie n'est pas transférable et ne s'applique qu'à l'acheteur ou à l'utilisateur d'origine.

Cette garantie ne couvre pas les défaillances ou les dommages causés par un acte de la nature, l'usure normale ou un entreposage, une installation, une utilisation ou un entretien inadéquat, un accident, une mauvaise utilisation, une utilisation abusive ou une négligence d'une partie autre qu'Eaton. La présente garantie ne couvre pas le remboursement de la main-d'œuvre, du transport, de l'accès, du retrait, de l'installation, de l'alimentation temporaire ou de toute autre dépense pouvant être engagée dans le cadre de la réparation ou du remplacement du dispositif. Eaton ne saurait en aucun cas être tenue responsable des dommages spéciaux, consécutifs ou accessoires. CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU CONDITIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. CERTAINS ÉTATS ET CERTAINES JURIDICTIONS NAUTORISENT PAS L'EXCLUSION DE GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES ET L'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE PEUT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. DANS CE CAS, LA DURÉE DE CES GARANTIES EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE. CERTAINS ÉTATS OU TERRITOIRES NAUTORISENT PAS LES LIMITATIONS DE DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS ET/OU EXCLUSIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

Pour soumettre une réclamation au titre de la garantie : Communiquez avec EatonCare au (1 877 ETN-CARE) option 1, option 4.

On vous demandera d'envoyer au minimum les renseignements suivants :

- Votre nom complet
- Votre adresse complète incluant le code postal (aucune boîte postale autorisée)
- Une copie du reçu de vente daté
- Une lettre expliquant l'incident

La présente Garantie limitée est régie par les lois de l'État de Pennsylvanie, aux États-Unis.

Manual de instrucciones IL010004EN

Vigente a partir de Septiembre de 2020

SurgeTrap™

Dispositivos de protección contra sobretensión



Descripción

Las sobretensiones eléctricas se originan tanto dentro como fuera del hogar. Los dispositivos más avanzados y las fuentes de iluminación producen sobretensiones. Con el tiempo, estas sobretensiones pueden dañar o reducir la vida útil de dispositivos costosos. Los módulos de sobretensión CLNSURGE se instalan fácilmente en los centros de carga de numerosos fabricantes a fin de mitigar las sobretensiones indeseadas y proteger los dispositivos electrónicos de daños. Los módulos de sobretensión de Eaton ofrecen protección de corriente de sobretensión por fase de hasta 18 000 A y empiezan a controlar tensiones a 150 VCA L-N. Un solo LED indica que el módulo de sobretensión protege ambas fases de la distribución del circuito.

Características de diseño

- Un solo LED indicador de estado para un diagnóstico sencillo de la protección
- Protege ambas fases a neutro y entre fases (L-L)

Certificación

CLNSURGE tiene la certificación UL® para los siguientes fabricantes: General Electric, Murray, Square D y Siemens.

Especificaciones

Tabla 1. Especificaciones del SPD	
Descripción	Clasificaciones
Capacidad de corriente de sobretensión por fase	18 kA
Corriente de descarga nominal (I _n)	3 kA
Clasificación de protección de tensión (VPR) CLNSURGE	600 V
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	10 kA
Tipo de SPD	Tipo 2
Tensiones del sistema disponibles (V CA)	120/240 V de una fase dividida
Modos de protección	L-N, L-L
Tensión máxima de funcionamiento continuo (MCOV)	150 V L-N, 300 V L-L
Frecuencia de potencia de entrada	50/60 Hz
Número de archivo UL	E153497
Certificación y aprobaciones de agencias	Listado por UL 1449
Garantía limitada del producto	1 año (consulte la sección de garantía para obtener más información)

⚠ PRECAUCIÓN!

UN CONTRATISTA ELÉCTRICO CALIFICADO DEBE REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS ELÉCTRICOS. SIGA TODOS LOS CÓDIGOS Y NORMAS CORRESPONDIENTES PARA SU ZONA.

Tabla 2. Lista de aprobación de centros de carga

Consulte la tabla al final del documento para revisar la lista aprobada de los números de catálogo de centros de carga de diferentes fabricantes.

Instalación (CLNSURGE)

- Desconecte el suministro de energía a este equipo.
- Retire la cubierta del panel.
- Conecte el dispositivo de protección contra sobretensión en la ubicación seleccionada.
- Corte el cable blanco a la menor longitud necesaria.
- Conecte el cable blanco del dispositivo de protección contra sobretensión al bus neutro del panel.
- Retire los dos rectángulos removibles de la cubierta del panel en la ubicación del dispositivo de protección contra sobretensión.
- Instale nuevamente la cubierta del panel.

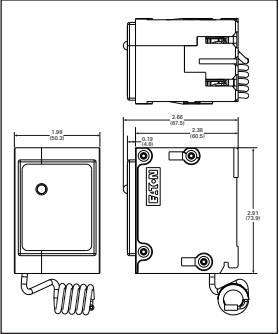


Imagen 1. CLNSURGE

Operaciones de rutina

Después de que se haya aplicado corriente al sistema, el SPD (del inglés surge protective device, dispositivo de protección contra sobretensión) comienza a proteger automáticamente los dispositivos eléctricos posteriores contra transitorios de tensión dañinos.

Con todas tensiones de fase presentes, el indicador LED informa el estado de los elementos de protección y se activa cuando todos están intactos y brindan protección. Cuando el LED se apaga, se señala la pérdida de protección.

El dispositivo no se puede reparar y no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si la unidad falla, como lo señala el indicador LED que se apaga, esta debe reemplazarse.

Solución de problemas

Si el LED conectado no se enciende, retire el suministro de energía, compruebe las conexiones y pruebe nuevamente. Si la luz LED sigue sin encenderse, comuníquese con el Centro de Recursos Técnicos de Eaton, llamando al 1-877-ETN-CARE, opción 2, opción 1.



Imagen 2. Métodos de protección

Productos adicionales de sobretensión

- BR230SUR
- CH230SUR
- CHSPT2ULTRA
- CHSPT2SURGE

⚠ ¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

NO PROTEGE CONTRA LOS RELÁMPAGOS DIRECTOS.

Garantía

Garantía limitada de 1 año para los dispositivos de protección contra sobretensión

Eaton garantiza al comprador o usuario minorista original que el dispositivo de protección contra sobretensión no presentará fallas provocadas por errores de mano de obra o defectos materiales si se realiza un cuidado normal y un uso adecuado en una instalación residencial o comercial que cumpla plenamente con todos los requisitos del Código Eléctrico Nacional® durante 1 año a partir de la fecha de compra, sujeto a los siguientes términos. En caso de que se produzca una falla de dicho tipo, Eaton reemplazará el producto sin cargo. Consulte la sección “Presentar una reclamación de garantía” que se indica a continuación.

NINGUNA PARTE DE ESTE DOCUMENTO DE GARANTÍA LIMITADA AFECTA LOS DERECHOS LEGALES DE LOS CONSUMIDORES A LOS QUE NO SE PUEDE RENUNCIAR NI LIMITAR POR CONTRATO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIÁN DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

Esta garantía es intransferible y solo se aplica al comprador minorista original o usuario original.

Esta garantía no cubre fallas ni daños debido a un fenómeno natural, el desgaste normal o almacenamiento, la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento inadecuados, un accidente, el uso inadecuado, el abuso o la negligencia de cualquier otra parte que no corresponda a Eaton. Esta garantía no cubre el reembolso por mano de obra, transporte, acceso, retiro, instalación, abastecimiento de energía temporal ni ningún otro gasto en el que se pueda incurrir en relación con la reparación o el reemplazo de la unidad. En ningún caso Eaton será responsable de daños especiales, consecuentes o resultantes. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA GARANTÍA EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. EN ESE CASO, DICHAS GARANTÍAS TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA PARA EL PERÍODO DE GARANTÍA LIMITADA. ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE EL PERÍODO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA NI LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS CONSECUENTES O RESULTANTES, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO.

Para presentar una reclamación de garantía debe realizar las siguientes acciones:

Comuníquese con EatonCare al (1-877-ETN-CARE) opción 1, opción 4.

Se le solicitará que envíe, como mínimo, la siguiente información:

- Su nombre completo
- Dirección completa, incluido el código postal (no se permiten apartados postales)
- Una copia del recibo de venta fechado
- Una carta que explica el incidente

Esta Garantía limitada se registró por las leyes del estado de Pensilvania, EE. UU.

Table 2. Loadcenter approval list / Tableau 2. Liste d'approbation du centre de distribution / Tabla 2. Lista de aprobación de centros de carga

ITE/Siemens		
ED408ML1125	G2040MB1200	W1224ML1200CU
ED408ML1125F	G2040MB1200CU	W1616MB1100
E0612ML1125	G2040MC1200	W1616MB1100CU
E0612ML1125F	G2040MC1200CU	W1616ML1125
E0612ML1125FCU	G2040ML1200	W1616ML1125CU
E0816MC1125F	G2040ML1200CU	W1624MB1100
E0816ML1125	G2424MC1125	W1624MB1100CU
E0816ML1125F	G2424MC1125CU	W1624ML1125
E0816ML1125FCU	G2430MB1150	W1624ML1125CU
E0816ML1125FGB	G2430MB1150CU	W1630MB1150
E1224ML1100F	G2440MB1200	W1630MB1150CU
E1224ML1100FG	G2440MB1200CU	W1632MC1200CU
G1212MB1100	G2440ML1200	W2020MB1100
G1212MB1100CU	G2440ML1200CU	W2020MB1100CU
G1212ML1125	G3030MB1100CU	W2020ML1125CU
G1212ML1125CU	G3030MB1150	W2024MB1125
G1224MB1100	G3030MB1150CU	W2024MB1125CU
G1224MB1100CU	G3030MB1200	W2030MB1150
G1224MC1125	G3030MB1200CU	W2030MB1150CU
G1224ML125CU	G3030ML1200	W2030ML1150
G1224ML1125	G3030ML1200CU	W2030ML1150CU
G1224ML1125GB	G3040MB1200CU	W2040ML1150CU
G1224ML1150	G3040MC1200	W2040MC1200CU
G1224ML1150CU	G3040MC1200CU	W2040ML1200
G1224ML1150GB	G3040ML1200	W2040ML1200CU
G1224ML1200	G3040ML1200CU	W2424MC1125CU
G1224ML1200CU	G4040MB1200	W2430MB1150
G1616MB1100	G4040MB1200CU	W2430MB1150CU
G1616MB1100CU	G4040ML1200	W2440MB1200
G1616ML1125	G4040ML1200CU	W2440MB1200CU
G1616ML1125CU	G4242MB1225	W2440ML1200
G1624MB1100	G4242MB1225CU	W2440ML1200CU
G1624MB1100CU	W0408ML1125	W3030MB1150
G1624MC1125	W0612ML1125	W3030MB1150CU
G1624MC1125CU	W0612ML1125CU	W3030MB1200
G1624ML1125	W0808ML1200CU	W3030MB1200CU
G1624ML1125CU	W0816ML1125	W3030ML1200
G1624ML1125GB	W0816ML1125CU	W3030ML1200CU
G1630MB1150	W0816ML1200FT	W3040MB1200
G1630MB1150CU	W0816ML1200FTCU	W3040MB1200CU
G1632MC1200	W1212MB1100	W3040ML1200
G1632MC1200CU	W1212MB1100CU	W3040ML1200CU
G2020MB1100	W1212ML1125CU	W4040MB1200
G2020MB1100CU	W1224MB1100	W4040MB1200CU
G2020ML1125	W1224MB1100CU	W4040ML1200
G2020ML1125CU	W1224MB1125CU	W4040ML1200CU
G2024MC1125	W1224MC1125CU	W4242MB1125
G2024MC1125CU	W1224ML1125	W4242MB1125CU
G2030MB1150	W1224ML1125CU	W4242ML1225
G2030ML1150	W1224ML1150	W4242ML1225CU
G2030ML1150CU	W1224ML1200	

General Electric	
TM1010C	TL412RH
TM1010CT	TL412RT1
TM1010FHB	TL412S
TM1010FHBT	TL412ST
TM1010R	TL612F
TM1010RRHB	TL612FL
TM1010SHB	TL612RH
TM1010SHBT	TL612S
TM1210C	TL612SL
TM1210CCU	TL812F
TM1212FL	TL812FL
TM1210CT	TL812S
TM1210FHB	TL812SL
TM1210FHBT	TLM1212C
TM1210R	TLM1212CCU
TM1210RORC	TLM1212CCUG
TM1210RRHB	TLM1212CT
TM1210SHB	TLM1212F
TM1210SHBT	TLM1212FT
TM1410R	TLM1212R
TM1410FHB	TLM1212RCU
TM1410RRHB	TLM1212RH
TM1410R	TLM1212RH
TM1410RRHB	TLM1212S
TM1410SHB	TLM1212ST
TM1410SHBT	TLM1212RF
TM1610C	TLM1612C
TM1610FHB	TLM1612CCU
TM1610R	TLM1612F
TM1610RRHB	TLM1612R
TM1610SHB	TLM1612RH
TM2010C	TLM1612S
TM2010CCU	TLM1612F
TM2010FHB	TLM2012C
TM2010R	TLM2012F
TM2010RCU	TLM2012R
TM2010RRHB	TLM2012RH
TM2010SHB	TLM2012S
TM2410C	TLM2012F
TM3210CCU	TLM2412C
TM810CT	TLM2412CCU
TM810F	TLM2412R
TM810FHB	TLM2412RCU
TM810FHBT	TLM612F
TM810FT1	TLM612F1
TM810R	TLM612FT
TM810RRHB	TLM612FT1
TM810S1	TLM612R
TM810SHBT	TLM612RH
TM810ST1	TLM612S
TL412C	TLM612ST
TL412CT	TLM612ST1
TL412F	TLM812F
TL412FT	TLM812F1
TL412R1	TLM812FT,S1
TL412R2	TLM812FT

Murray	
LC004NF	LC016ES
LC004NS	LC016PC
LC006DF	LC020DF
LC006DFG	LC020DFG
LC006DS	LC020DS
LC006NF	LC020PC
LC006NS	LC020PCG
LC008DF	LC024EF
LC008DFG	LC024EFG
LC008DS	LC024ES
LC008DSG	LC024ECS
LC012DF	LC024PCG
LC012DFG	LC024SS
LC012DS	LC030PC
LC012DSG	LC030PCG
LC012EF	LC040PC
LC012ES	LC040PCG
LC012PC	LC042QC
LC016DF	LC042SS
LC016DS	LC108DS
LC016EF	LC112DF

Crouse-Hinds™	
LC004N	LC024PC
LC006D	LC024SS
LC006DFG	LC030PC
LC006N	LC040PC
LC006D	LC042QC
LC008DG	LC042SS
LC008N	LC108D
LC012D	LC112D
LC012DG	LC116D
LC012E	LC120D
LC012PC	LC1212DF
LC016D	LC1212EC
LC016DFG	LC1212PC
LC016E	LC1216D
LC016PC	LC1216EC
LC020D	LC1216PC
LC020DFG	LC220DF
LC020PC	LC220EC
LC024E	LC220PC

Square D		
HOM6-12L100F	HOM8-16M100RB	HOM40M200RB
HOM6-12L100S	HOM12M100C	HOM8-16M150FTFB
HOM6-12L100RB	HOM12M100RB	HOM8-16M200FTFB
HOM8-16L100C	HOM12-24M100TC	HOM8-16L125C
HOM8-16L100TC	HOM20M100C	HOM8-16L125TC
HOM8-16L100RB	HOM20M100RB	HOM12L125C
HOM12L100C	HOM12-24M125C	HOM16-24L125C
HOM12L100RB	HOM12-24M125TC	HOM30L150C
HOM12-24L125TC	HOM24M125C	HOM30-40L200TC
HOM24L125TC	HOM16-32M150TC	HOM42L225C
HOM20L125C	HOM30M150C	HOM24M100C
HOM20L125RB	HOM30M150RB	HOM20-30M150TC
HOM20-24L125TC	HOM12-24M200TC	HOM42M225C
HOM12L200RB	HOM16-32M200TC	HOM16-32U200TC
HOM430L200C	HOM20-40M200C	HOM20-40U200TC
HOM30L200RB	HOM20-40M200TC	HOM30-40U200TC
HOM40L200C	HOM30M200C	HOM8-16L125RB
HOM40L200RB	HOM30M200RB	HOM12L125RB
HOM8-16M100C	HOM30-40M200TC	HOM42M125RB
HOM8-16M100TC	HOM40M200C	HOM20-40M200RB
		HOM8-16U200FTFB

Thomas & Betts®		
TBL1214-8JFL	TBL20120-40JCC	TBB1216-24JCC
TBL1214-8JSL	TBL2030-40JCC	TBB1520-30JCC
TBL1216-12JCC	TBL2040-40JCC	TBB1524-30JCC
TBL1216-16JCG	TBL22142-42JCC	TBB1530-30JCC
TBL12112-24JCC	TBB1018-16JCC	TBB20120-40JCC
TBL1216-24JCC	TBB1012-20JCC	TBB2030-40JCC
TBL20124-24JCC	TBB1016-24JCC	TBB2040-40JCC
TBL20124-24JCC	TBB10120-20JCC	TBB2242-42JCC

Note: Also suitable for use in all Eaton (Type BR), Eaton's Cutler-Hammer series (Type BR), Challenger, and Westinghouse loadcenters. All trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

Remarque : Également adapté à une utilisation dans tous les centres de distribution Eaton (type BR), Eaton Cutler-Hammer (type BR), Challenger et Westinghouse. Toutes les marques de commerce indiquées dans la présente sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Nota: También es adecuado para el uso en todos los centros de carga Eaton (tipo BR), serie Cutler-Hammer de Eaton (tipo BR), Challenger y Westinghouse. Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
877-ETN-CARE (877-386-2273)
Eaton.com

© 2020 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. IL010004EN / Z24308
septembre 2020

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

© 2020 Eaton
Tous droits réservés
Publication n° IL010004EN / Z24308
septembre 2020

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2020 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación n.º IL010004EN / Z24308
septiembre de 2020

Eaton es una marca comercial registrada.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.