



TRANSMISSION
ELECTRICAL
ENERGY
EQUIPMENT

A Sales division of New Vision Display



GENTE ORIENTADA A LA
INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Contenido

| | |
|----|--|
| 1 | Perfil de la Compañía |
| 3 | Introducción al producto |
| 4 | Aplicaciones del Reactor de núcleo de aire seco |
| | Reactor de derivación variable |
| 5 | Reactor controlado por tiristores |
| | Reactor limitador de corriente |
| 6 | Reactores de aislamiento |
| | Reactores para filtrado de armónicas |
| 7 | Reactor de amortiguación |
| 8 | Reactores de prueba |
| | Trampas de onda |
| 9 | Condiciones de operación |
| 10 | Principales parámetros para pedido |
| 11 | Principales tipos de reactores |
| 17 | Parámetros técnicos |

PERFIL DE LA COMPAÑÍA

TEEE se especializa en el diseño, producción y venta de reactores secos de núcleo de aire desde los más pequeños a los más grandes. Nuestros productos son confiables y de alta calidad, cubriendo la gama completa de tensiones y aplicaciones requeridas.

Le damos alta prioridad al cumplimiento de los requisitos y expectativas contractuales de nuestros clientes. Usted obtendrá de nosotros una calidad superior, precios competitivos, excelentes plazos de entrega y la capacidad de cumplir con todos los estándares nacionales e internacionales.

Puede contactarnos cuando guste para obtener cualquier información acerca de nuestros productos, precios y formas de entrega. Será un placer servirle y ayudarlo a satisfacer las necesidades de su compañía de manera oportuna y rentable.





*Como usted puede ver,
ya estamos
establecidos y en
continuo crecimiento,
desarrollando todo tipo
de inductores y
reactores. Recibimos
solicitudes, consultas y
pedidos desde
cualquier lugar del
mundo.*

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Nuestros reactores y trampas de onda están diseñados y fabricados a medida para cumplir con todos los estándares de la IEC e IEEE / ANSI, así como con cualquier otro estándar específico requerido por nuestros clientes.

Los conductores utilizados en reactores secos con núcleo de aire y trampas de onda están diseñados a la medida. El tamaño y los tipos de aislamiento se fabrican específicamente según las especificaciones exclusivas de los clientes, cada diseño se realiza para garantizar la máxima integridad del aislamiento y la rentabilidad.

Nuestro ensamblaje estructurado horizontal y vertical de fibra impregnada en resina epóxica proporciona una resistencia superior al esfuerzo mecánico, minimizando la vibración del reactor y el nivel de sonido.

El aislamiento del cable está diseñado a medida para garantizar los esfuerzos e integridad de la bobina. Esto no sólo minimiza los niveles de tensión en cada vuelta del embobinado, sino que también evita la entrada de humedad y mejora la confiabilidad del aislamiento en general.

Los componentes de conducción de la corriente están construidos de aluminio y los conductores individuales están comprimidos y soldados entre sí. Todas las terminaciones de los conductores se sueldan a las barras de bus de aluminio, formando los brazos de la araña superior e inferior del reactor.

Para garantizar la seguridad y durabilidad del reactor, todos los cables y materiales se someten cuidadosamente a verificación en el proceso de fabricación. Nuestros reactores están diseñados para funcionar a bajas temperaturas, lo que permite una capacidad de sobrecarga y garantiza una vida útil lo más larga posible.

Podemos proporcionar soportes de acero o fibra de vidrio, elevando los reactores por encima del nivel del suelo. Esto proporciona una separación magnética adecuada entre el suelo y el reactor y crea una distancia segura para las personas a nivel del suelo.

Finalmente, nuestros sistemas de soporte desarrollados y hechos a la medida están diseñados para reforzar la estructura sin aumentos significativos de peso, reduciendo tanto las dimensiones totales así como la cantidad de aislantes requeridos.

APLICACIONES DEL REACTOR PRINCIPAL DE NUCLEO DE AIRE

- Reactores de derivación
- Reactores controlados por tiristores
- Reactores limitadores de corriente
- Reactores de alisamiento
- Reactores para filtrado de armónicas
- Reactores de amortiguación
- Reactores de prueba
- Trampas de onda

1. Reactor de derivación: un reactor de derivación se conecta en paralelo al sistema de potencia. El reactor de derivación compensa los VAR capacitivos que existen en líneas de transmisión poco cargadas o cables subterráneos. Esto garantiza que las tensiones de operación se mantengan dentro de niveles aceptables y que el sistema esté funcionando de manera eficiente.



2. Reactor controlado por tiristores: Un reactor controlado por tiristores [TCR] es un reactor conectado en serie con una válvula de tiristores bidireccional. La válvula de tiristor está controlada por fase, lo que permite que el valor de la potencia reactiva entregada se ajuste para cumplir con las condiciones variables del sistema.

3. Reactor limitador de corriente: Un reactor limitador de corriente está conectado en serie con el sistema de potencia. Está diseñado para reducir las corrientes de cortocircuito, que resultan de las ampliaciones de la planta y los incrementos de fuentes de alimentación a niveles que pueden ser manejados adecuadamente por los equipos de transmisión y distribución existentes.



4. Reactor de alisamiento: Un reactor de alisamiento se conecta en serie con la línea de alta tensión de corriente continua (CC) como parte de la estación del convertidor o interconexión están integradas entre las diferentes redes de transmisión. Reduce la corriente armónica, limita la corriente de entrada durante las condiciones de falla, limita la magnitud del incremento de la corriente de fase CC y mejora la estabilidad dinámica del sistema de potencia.

5. Reactor para filtrado de armónicas: Un Reactor de filtro se puede conectar en paralelo o en serie con un banco de capacitores. El circuito sintonizado resultante reduce la corriente armónica y controla la amplitud de la corriente de ondulación.



6. Reactor de amortiguación: Un reactor de amortiguación está conectado en serie con uno o más bancos de capacitores. Está diseñado para limitar la corriente de entrada de conmutación del condensador y también para soportar la corriente nominal y la corriente de falla en caso de cortocircuito.



7. Reactor de prueba: Los reactores de prueba se instalan en laboratorios de alta tensión y alta potencia. Las aplicaciones típicas incluyen: limitación de corriente, prueba de interruptores automáticos, almacenamiento de energía inductiva y circuitos de simulación.

8. Trampas de onda: Las trampas de onda están conectadas en serie con líneas de alta tensión y ultra alta tensión. Están diseñadas para introducir una alta impedancia en el rango de frecuencia de portadora de 40 KHZ a 500 KHZ, con una impedancia insignificante en la frecuencia de potencia. La alta impedancia garantiza que las señales del operador no se pierdan



CONDICIONES DE OPERACIÓN

1. **Ubicación:** En espacios Interiores o al aire libre
2. **Temperatura del Ambiente:** -40°C - +50°C (o de acuerdo con los requerimientos del cliente)
3. **Altitud:** < 3000m°C (de acuerdo con los requerimientos del cliente)
4. **Velocidad máxima del viento:** 45m/s (o de acuerdo con los requerimientos del cliente)
5. **Humedad Relativa:** < 90%
6. **Capacidad sísmica:** horizontal 0.30g (de acuerdo con los requerimientos del cliente) Vertical 0.15g (de acuerdo con los requerimientos del cliente)
7. Tenga en cuenta el tipo de ventilación cuando se utilice en espacios interiores.
8. La ubicación de instalación debe estar limpia, sin gases dañinos, vapor, conductividad eléctrica o polvo explosivo.

NOTA: Si tiene algún requisito especial adicional, comuníquese directamente con TEEE.



PRINCIPALES PARÁMETROS PARA PEDIDO

Reactor de Aislamiento

1. Tensión del Sistema
2. Tensión Nominal
3. Tensión máxima de operación
4. Valor de reactancia nominal
5. Corriente de CC nominal
6. La corriente continua máxima
7. Corriente armónica
8. Tipo de aislamiento
9. Clase de temperatura del aislamiento
10. Pérdidas máximas
11. Aumento de temperatura promedio
12. Aumento de la temperatura del punto caliente
13. Nivel de Sonido
14. Ubicación interior y exterior
15. Método de instalación y orientación de la barra colectora de la terminal.

Reactor de derivación

1. Frecuencia nominal
2. Tensión del Sistema
3. Tensión Nominal
4. KVar relacionado con una sola fase
5. Máxima tensión de operación continua
6. Valor nominal de reactancia
7. Tipo de aislamiento
8. Tipo de temperatura del aislamiento
9. Pérdidas nominales
10. Aumento de temperatura promedio
11. Aumento de temperatura del punto caliente
12. Nivel de Sonido
13. Ubicación en interiores y exteriores
14. Método de instalación y orientación de la barra colectora de la terminal.

Reactor limitador de corriente

1. Frecuencia nominal
2. Tensión del Sistema
3. Corriente nominal
4. Corriente de tiempo corto y duración nominal
5. Valor de reactancia nominal
6. Tipo de aislamiento
7. Clase de temperatura del aislamiento
8. Pérdidas Nominales
9. Aumento de temperatura promedio
10. Aumento de la temperatura del punto caliente
11. Nivel de Sonido
12. Ubicación interior y exterior
13. Método de instalación y orientación de la barra colectora de la terminal

Reactor para filtrado de armónicas

1. Tensión del Sistema
2. Tensión Nominal
3. Frecuencia Nominal
4. Corriente Nominal
5. Corriente armónica
6. Inductancia nominal
7. Factor de calidad nominal
8. Corriente de tiempo corto y duración nominal
9. Tipo de aislamiento
10. Pérdidas Nominales
11. Aumento de temperatura promedio
12. Aumento de la temperatura del punto caliente
13. Nivel de Sonido
14. Ubicación interior y exterior
15. Método de instalación y orientación de la barra colectora de la terminal
16. Rango de la inductancia y amplitud terminal de la filtración

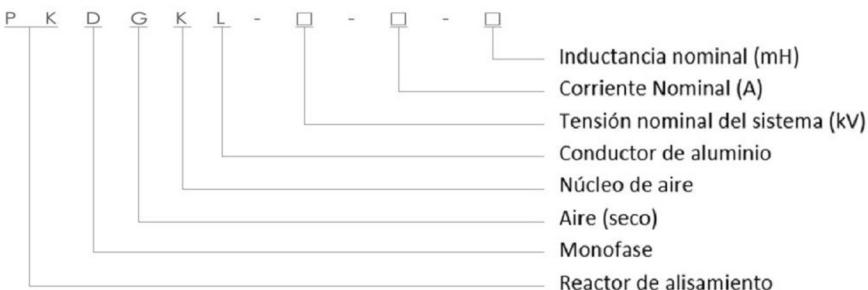
Reactor en serie

1. Frecuencia nominal
 2. Tensión del Sistema
 3. Tensión nominal del condensador combinado
 4. Tasa de reactancia nominal
 5. kVAr nominal monofásico
 6. Corriente Nominal
 7. Corriente y duración nominal corta
 8. Tipo de aislamiento
 9. Pérdidas Nominales
 10. Aumento de temperatura promedio
 11. Aumento de la temperatura del punto caliente
 12. Nivel de Sonido
 13. Ubicación: en espacios interiores o al aire libre
 14. Método de instalación y orientación de la barra colectora del terminal
-

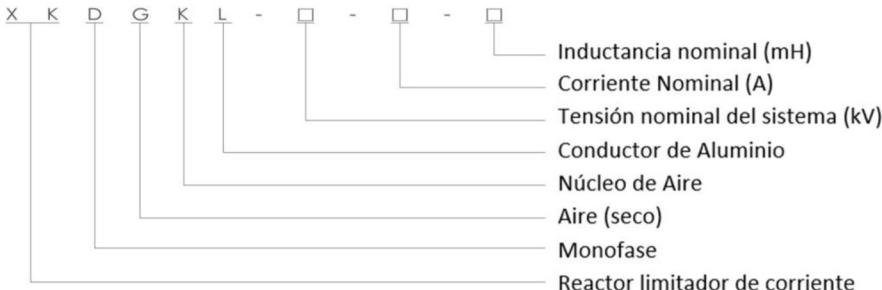
PRINCIPALES TIPOS DE REACTORES

1. **Reactor de alisamiento:** PKDGKL - tensión nominal del sistema - corriente nominal
- inductancia nominal
2. **Reactor limitador de corriente:** XKDGKL - tensión nominal del sistema - corriente nominal - inductancia nominal
3. **Reactor de derivación:** BKDGKL - tensión nominal de kVAr / sistema
4. **Reactor de armónicas:** LKDGKL - tensión nominal del sistema - corriente nominal - inductancia nominal
5. **Reactor en Serie:** CKDGKL - tensión nominal kAVr / sistema nominal - % tasa de reacción
6. **Reactor de Prueba:** SKDGKL - tensión nominal del sistema - corriente de trabajo - inductancia nominal
7. **Reactor neutro en tierra:** JKDGKL - tensión nominal del sistema - corriente nominal
- inductancia nominal

1. Reactor de alisamiento del núcleo de aire seco de la serie PK. Reactor de alisamiento



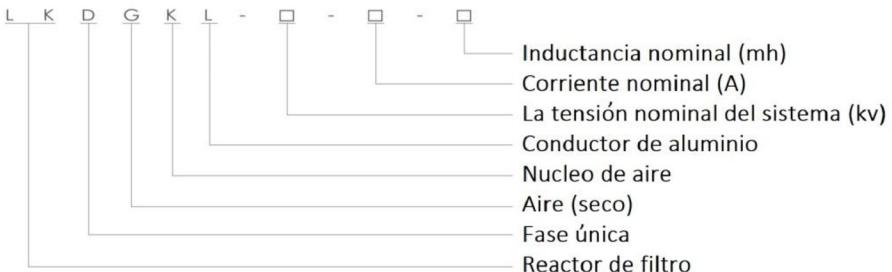
2. Reactor limitador de corriente XK



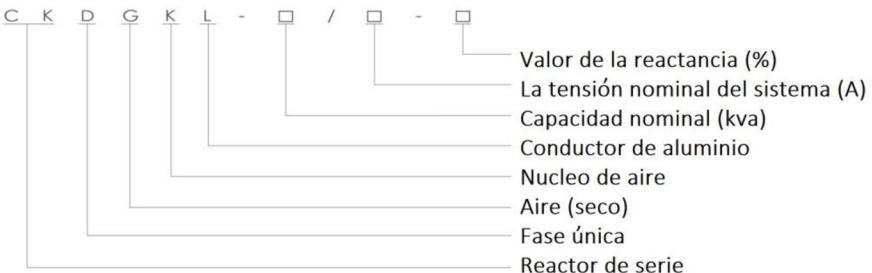
3. Reactor de derivación BK



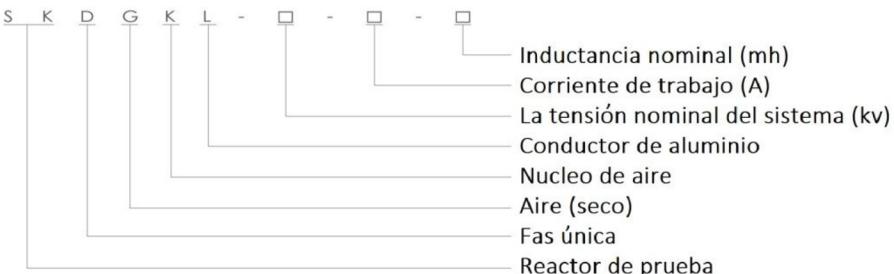
4. Reactor de filtro LK



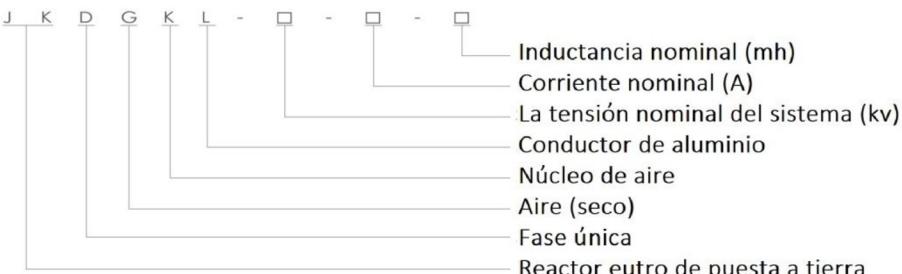
5. Reactor de la serie CK



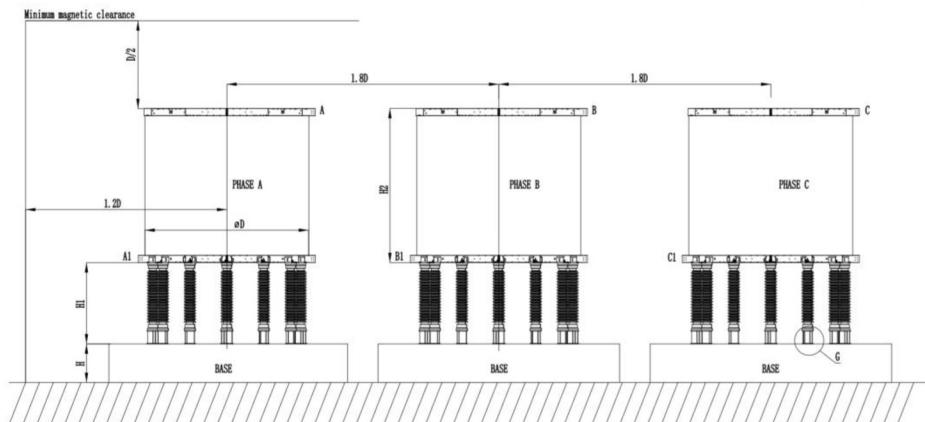
6. Reactor de prueba SK



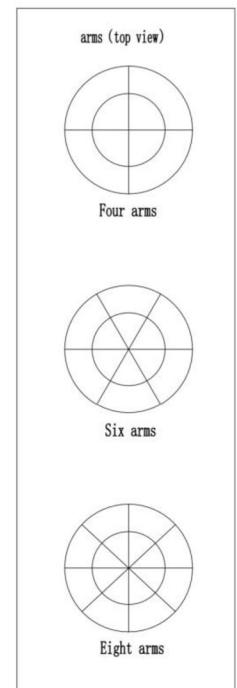
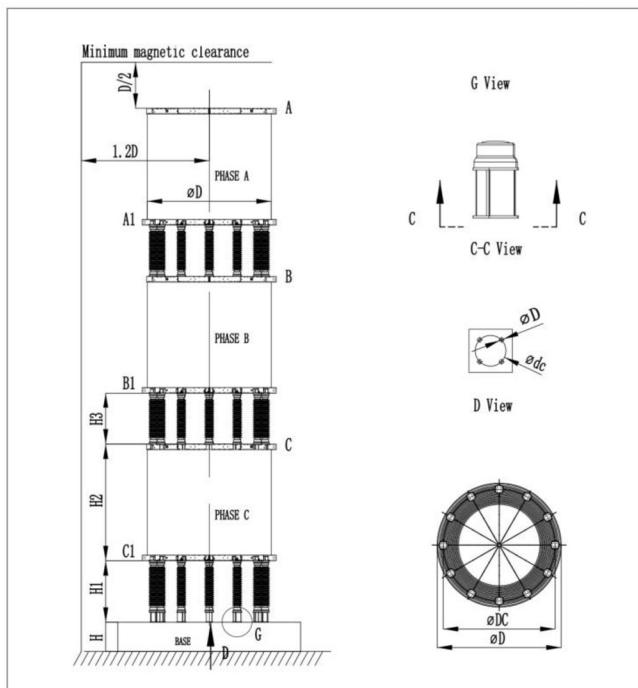
7. Reactor neutro de puesta a tierra JK



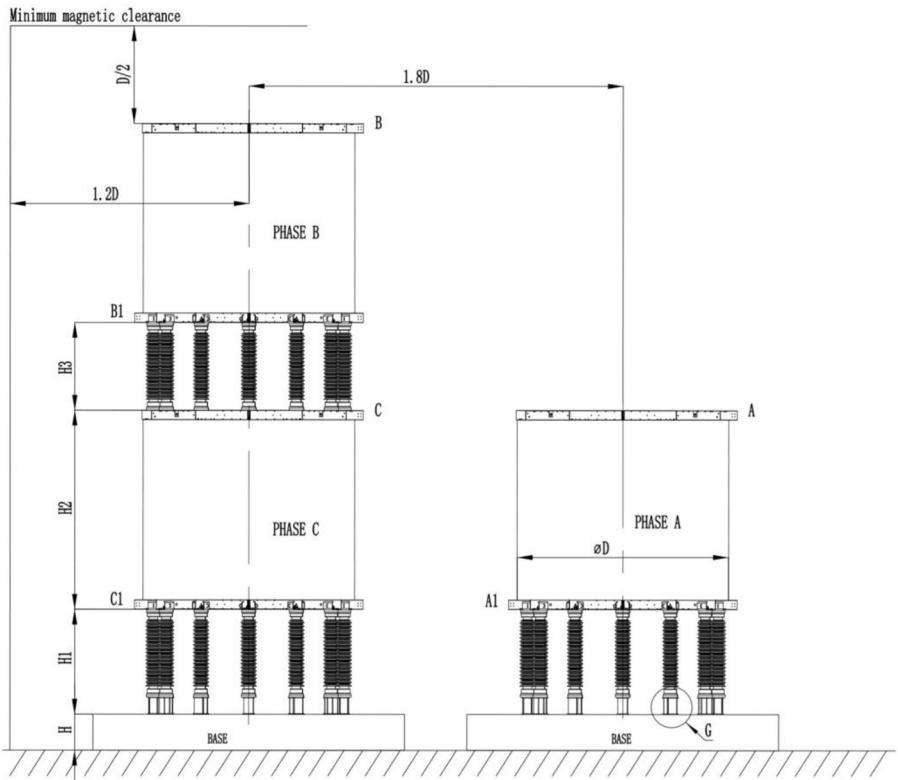
Diseño trifásico lado a lado



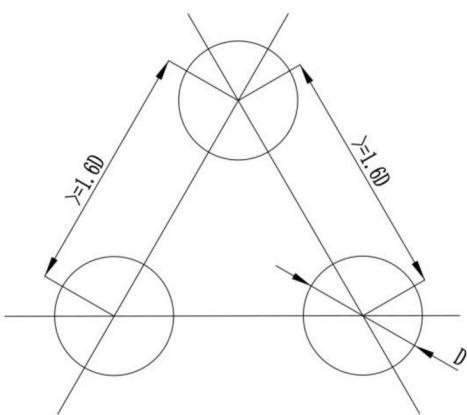
Trifásico apilado



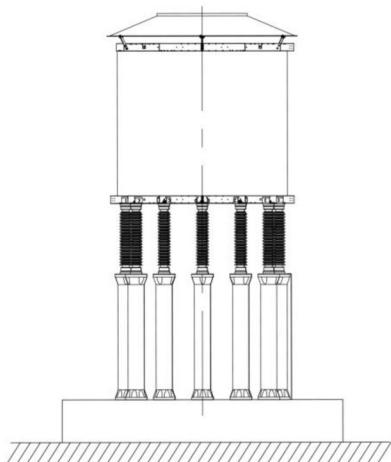
Dos fases apiladas y una fase en el suelo



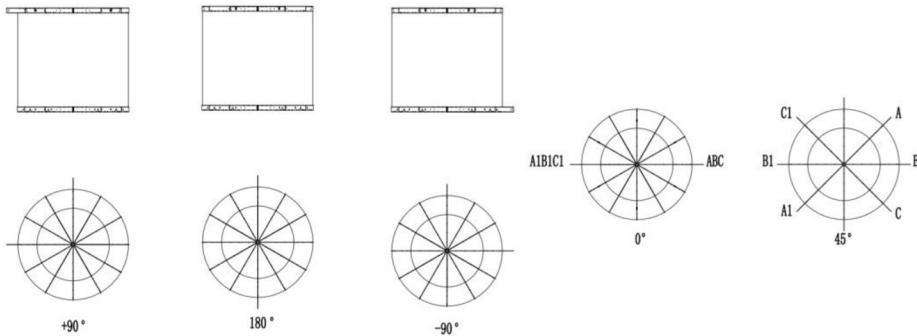
Diseño trifásico



Dibujo de instalación del reactor de derivación al aire libre

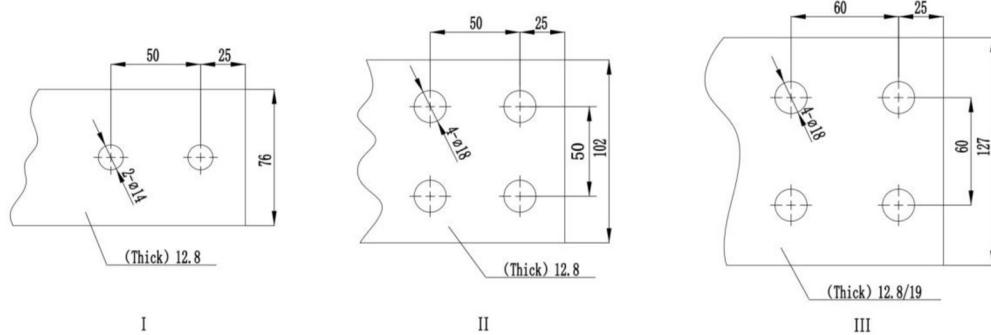


Línea de ángulo de terminales



Note: The 180° is preferable if the terminal orientation for one-phase is not specified.
 The 45° is preferable if the terminal orientation for three-phase stacked is not specified.

Forma y tamaño de la terminal



Note: The material of the terminals is Aluminum.

PARAMETROS TECNICOS

Tabla de series del Reactor de Alisamiento PK

| Modelo | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máximo para Equipo (kv) | Inductancia nominal (mH) | Corriente DC Nominal (A) | DC Máxima Continua (A) | Corriente Armónica Total (A) | Pérdida (kW) | Corriente de falla transitoria (kA) | Tensión de impulso de bobina unipolar de encendido (kv) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|-----------------------|------------|-----------|
| PKDGKL-800-5000-50 | 800 | 816 | 50 | 5000.00 | 5046 | 309 | 345.10 | 40 | 2100 | 1950 | 4.71 | 4.09 | 65502 |
| PKDGKL-800-5000-75 | 800 | 816 | 75 | 5000.00 | 5046 | 309 | 426.47 | 40 | 2100 | 1950 | 4.71 | 4.19 | 79750 |
| PKDGKL-800-6250-50 | 800 | 816 | 50 | 6250.00 | 6296 | 386 | 431.09 | 40 | 2100 | 1950 | 5.22 | 4.35 | 94092 |
| PKDGKL-800-6250-75 | 800 | 816 | 75 | 6250.00 | 6296 | 386 | 534.67 | 40 | 2100 | 1950 | 5.81 | 4.63 | 122535 |
| PKDGKL-1100-5000-50 | 1100 | 1120 | 50 | 5000.00 | 5046 | 309 | 348.45 | 40 | 2600 | 2580 | 5.21 | 4.09 | 76072 |
| PKDGKL-1100-5455-75 | 1100 | 1120 | 75 | 5455.00 | 5523 | 230 | 390.00 | 40 | 2600 | 2580 | 5.7 | 4.6 | 105000 |
| PKDGKL-1100-6250-50 | 1100 | 1120 | 50 | 6250.00 | 6296 | 386 | 435.27 | 40 | 2600 | 2580 | 5.62 | 4.35 | 94910 |
| PKDGKL-1100-6250-75 | 1100 | 1120 | 75 | 6250.00 | 6296 | 386 | 539.86 | 40 | 2600 | 2580 | 5.81 | 4.63 | 123601 |

Tabla de series de Reactores Limitadores de corriente de Alto Voltaje XK

| Modelo | Voltaje nominal del sistema (kv) | Voltaje nominal del Equipo (kv) | Voltaje Máximo para Equipo (kv) | Inductancia nominal (mH) | Reactancia Nominal (A) | Corriente nominal (A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de cortocircuito /duración (kA/s) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kv) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| XKDGL-500-3600-33.43 | 500 | 500 | 550 | 33.43 | 10.50 | 3600 | 13609 | 307.42 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.77 | 4.34 | 28434 |
| XKDGL-500-4000-33.43 | 500 | 500 | 550 | 33.43 | 10.50 | 4000 | 168012 | 346.41 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.95 | 4.30 | 32062 |
| XKDGL-500-2400-38.2 | 500 | 500 | 550 | 33.43 | 12.00 | 2400 | 69116 | 186.15 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.41 | 4.31 | 19611 |
| XKDGL-500-3000-38.2 | 500 | 500 | 550 | 38.20 | 12.00 | 3000 | 107994 | 266.07 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.69 | 4.30 | 24623 |
| XKDGL-500-3600-38.2 | 500 | 500 | 550 | 38.20 | 12.00 | 3600 | 155511 | 322.52 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.94 | 4.30 | 30590 |
| XKDGL-500-4000-3.82 | 500 | 500 | 550 | 38.20 | 12.00 | 4000 | 191989 | 365.66 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.12 | 4.31 | 34639 |
| XKDGL-500-2400-44.56 | 500 | 500 | 550 | 44.56 | 14.00 | 2400 | 80634 | 202.55 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.62 | 4.31 | 21232 |
| XKDGL-500-2800-44.56 | 500 | 500 | 550 | 44.56 | 14.00 | 2800 | 109752 | 239.95 | 40/4 | 1550 | 1550 | 7.76 | 4.34 | 25905 |
| XKDGL-500-3000-44.56 | 500 | 500 | 550 | 44.56 | 14.00 | 3000 | 125990 | 287.70 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.90 | 4.33 | 26984 |
| XKDGL-500-3600-44.56 | 500 | 500 | 550 | 44.56 | 14.00 | 3600 | 181426 | 343.49 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.16 | 4.30 | 34359 |
| XKDGL-500-4000-44.56 | 500 | 500 | 550 | 44.56 | 14.00 | 4000 | 223983 | 394.94 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.31 | 4.34 | 37926 |
| XKDGL-500-2400-57.3 | 500 | 500 | 550 | 57.30 | 18.00 | 2400 | 103688 | 223.06 | 40/4 | 1550 | 1550 | 3.96 | 4.32 | 27721 |
| XKDGL-500-3000-57.3 | 500 | 500 | 550 | 57.30 | 18.00 | 3000 | 162012 | 318.93 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.32 | 4.34 | 31688 |
| XKDGL-500-3600-57.3 | 500 | 500 | 550 | 57.30 | 18.00 | 3600 | 233297 | 390.68 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.58 | 4.34 | 39188 |
| XKDGL-500-4000-57.3 | 500 | 500 | 550 | 57.30 | 18.00 | 4000 | 288021 | 444.09 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.74 | 4.34 | 44030 |
| XKDGL-500-2400-66.85 | 500 | 500 | 550 | 66.85 | 21.00 | 2400 | 120969 | 240.12 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.27 | 4.33 | 28203 |
| XKDGL-500-3000-66.85 | 500 | 500 | 550 | 66.85 | 21.00 | 3000 | 189014 | 335.88 | 40/4 | 1550 | 1550 | 4.54 | 4.34 | 35169 |

Tabla de series del Limitador de Corriente XK

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kv) | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máximo para Equipo (kv) | Inductancia nominal (mH) | Reactancia Nominal | Corriente nominal (A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de cortocircuito/duración (kA/s) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kv) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| XKDGL-10-2000-0.73 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.73 | 0.23 | 2000 | 920 | 10.28 | 50/4 | 95 | 95 | 1.73 | 0.65 | 806 |
| XKDGL-10-2500-0.59 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.59 | 0.18 | 2500 | 1155 | 11.87 | 75/4 | 95 | 95 | 1.93 | 0.59 | 966 |
| XKDGL-10-2000-0.92 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.92 | 0.29 | 2000 | 1155 | 11.58 | 62.5/4 | 95 | 95 | 1.69 | 0.73 | 928 |
| XKDGL-10-3000-0.49 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.49 | 0.15 | 3000 | 1380 | 14.10 | 75/4 | 95 | 95 | 1.94 | 0.68 | 1041 |
| XKDGL-10-2500-0.73 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.73 | 0.23 | 2500 | 1439 | 13.47 | 75/4 | 95 | 95 | 2.03 | 0.63 | 1117 |
| XKDGL-10-3000-0.61 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.61 | 0.19 | 3000 | 1733 | 15.38 | 75/4 | 95 | 95 | 2.11 | 0.68 | 1221 |
| XKDGL-10-4000-0.37 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.37 | 0.12 | 4000 | 1850 | 17.04 | 75/4 | 95 | 95 | 1.92 | 0.74 | 1285 |
| XKDGL-10-3000-0.74 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.74 | 0.23 | 3000 | 2081 | 18.20 | 75/4 | 95 | 95 | 2.22 | 0.70 | 1305 |
| XKDGL-10-4000-0.46 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.46 | 0.14 | 4000 | 2307 | 19.49 | 75/4 | 95 | 95 | 2.00 | 0.76 | 1441 |
| XKDGL-10-4000-0.55 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 0.55 | 0.17 | 4000 | 2770 | 22.19 | 75/4 | 95 | 95 | 2.06 | 0.78 | 1543 |
| XKDGL-10-3000-1.02 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 1.02 | 0.32 | 3000 | 2881 | 19.95 | 75/4 | 95 | 95 | 2.37 | 0.70 | 1669 |
| XKDGL-35-2000-0.32 | 10.0 | 35.0 | 40.5 | 0.32 | 0.10 | 2000 | 400 | 5.82 | 75/4 | 200 | 200 | 1.17 | 0.84 | 584 |
| XKDGL-35-1500-2.14 | 10.0 | 35.0 | 40.5 | 2.14 | 0.67 | 1500 | 1516 | 13.02 | 75/4 | 200 | 200 | 1.97 | 0.93 | 1241 |

Tabla de series del Reactor de Derivación BK

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kv) | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máximo para Equipo (kv) | Inductancia nominal (mH) | Reactancia Nominal | Corriente nominal (A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kv) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| BKDGKL-5000/35 | 35.0 | 35.0 | 40.5 | 260.00 | 81.68 | 247.40 | 4999 | 21.00 | 200 | 200 | 3.22 | 2.27 | 4618 |
| BKDGKL-10000/35 | 35.0 | 35.0 | 40.5 | 129.87 | 40.80 | 494.90 | 9993 | 33.19 | 200 | 200 | 3.10 | 2.22 | 6203 |
| BKDGKL-15000/35 | 35.00 | 35. | 38.0 | 77.03 | 24.20 | 787.30 | 15000 | 49.80 | 200 | 200 | 3.11 | 2.69 | 8029 |
| BKDGKL-20000/35 | 35.0 | 35.0 | 38.0 | 65.00 | 20.42 | 990.00 | 20014 | 51.45 | 200 | 200 | 3.31 | 2.47 | 9514 |
| BKDGKL-21000/35 | 35.0 | 35.0 | 38.0 | 65.00 | 20.42 | 1004.00 | 20584 | 54.75 | 200 | 200 | 3.24 | 2.74 | 11326 |
| BKDGKL-15000/66 | 66.0 | 66.0 | 72.5 | 280.75 | 88.20 | 412.40 | 15001 | 45.18 | 325 | 325 | 3.08 | 3.47 | 9067 |
| BKDGKL-20000/66 | 66.0 | 66.0 | 72.5 | 231.00 | 72.57 | 525.00 | 20002 | 57.89 | 325 | 325 | 2.70 | 3.47 | 11662 |
| BKDGKL-30000/66 | 66.0 | 66.0 | 72.5 | 140.38 | 44.10 | 825.00 | 30016 | 76.76 | 325 | 325 | 3.30 | 3.38 | 12082 |
| BKDGKL-40000/66 | 66.0 | 66.0 | 72.5 | 105.30 | 33.08 | 1100.00 | 40028 | 86.97 | 325 | 325 | 3.51 | 3.39 | 16880 |
| BKDGKL-40000/110 | 110.0 | 110.0 | 126.0 | 73.00 | 22.93 | 1320.00 | 39960 | 82.62 | 650 | 650 | 3.39 | 3.22 | 18989 |

Tabla de series del Reactor de Series CK

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kv) | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máximo para Equipo (kv) | Inductancia nominal (mH) | Corriente nominal (A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de cortocircuito /duración (kA/s) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kv) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| CKDGKL-10/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 11.55 | 52.49 | 10 | 0.353 | 1.05/4 | 60 | 60 | 0.72 | 0.72 | 152.40 |
| CKDGKL-17/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 6.93 | 87.48 | 17 | 0.598 | 1.75/4 | 60 | 60 | 0.77 | 0.56 | 134.11 |
| CKDGKL-20/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 5.78 | 104.97 | 20 | 0.705 | 2.1/4 | 60 | 60 | 0.77 | 0.54 | 132.88 |
| CKDGKL-24/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 33 | 48.11 | 24 | 0.849 | 0.96/4 | 60 | 60 | 1.15 | 0.82 | 201.50 |
| CKDGKL-33/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 3.47 | 174.95 | 33 | 1.183 | 3.5/4 | 60 | 60 | 0.82 | 0.46 | 129.46 |
| CKDGKL-40/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 19.8 | 80.19 | 40 | 1.418 | 1.6/4 | 60 | 60 | 1.14 | 0.63 | 169.26 |
| CKDGKL-40/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 2.89 | 209.95 | 40 | 1.440 | 4.2/4 | 60 | 60 | 0.82 | 0.44 | 125.58 |
| CKDGKL-48/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 16.5 | 96.23 | 48 | 1.597 | 1.92/4 | 60 | 60 | 1.14 | 0.62 | 175.28 |
| CKDGKL-50/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 2.31 | 262.43 | 50 | 1.438 | 5.25/4 | 60 | 60 | 0.86 | 0.43 | 156.00 |
| CKDGKL-60/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 1.93 | 314.92 | 60 | 1.506 | 6.3/4 | 60 | 60 | 0.88 | 0.45 | 184.91 |
| CKDGKL-67/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 1.73 | 349.91 | 67 | 1.867 | 7/4 | 60 | 60 | 0.92 | 0.38 | 172.41 |
| CKDGKL-70/6-5 | 6 | 6 | 6.6 | 1.65 | 367.4 | 70 | 2.012 | 7.35/4 | 60 | 60 | 0.92 | 0.37 | 174.10 |
| CKDGKL-80/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 1.44 | 419.89 | 80 | 2.078 | 3.5/4 | 60 | 60 | 1.01 | 0.35 | 202.70 |
| CKDGKL-80/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 9.9 | 160.38 | 80 | 1.960 | 1.34/4 | 60 | 60 | 1.08 | 0.57 | 220.77 |
| CKDGKL-84/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 1.39 | 437.39 | 84 | 2.099 | 3.64/4 | 60 | 60 | 1.02 | 0.35 | 210.94 |
| CKDGKL-95/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 8.25 | 192.45 | 96 | 2.414 | 1.6/4 | 60 | 60 | 1.12 | 0.53 | 219.42 |
| CKDGKL-100/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 1.16 | 524.86 | 100 | 2.369 | 4.37/4 | 60 | 60 | 1.07 | 0.34 | 244.84 |
| CKDGKL-120/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 6.6 | 240.56 | 120 | 2.364 | 2/4 | 60 | 60 | 1.10 | 0.53 | 274.45 |
| CKDGKL-144/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 5.5 | 288.68 | 144 | 2.4453 | 2.41/4 | 60 | 60 | 1.12 | 0.55 | 324.68 |
| CKDGKL-160/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 4.95 | 320.75 | 160 | 2.877 | 2.67/4 | 60 | 60 | 1.28 | 0.45 | 313.79 |
| CKDGKL-168/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 4.71 | 336.79 | 168 | 2.894 | 2.81/4 | 60 | 60 | 1.28 | 0.46 | 330.19 |
| CKDGKL-192/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 4.13 | 384.9 | 192 | 3.418 | 3.21/4 | 60 | 60 | 1.29 | 0.45 | 328.80 |
| CKDGKL-200/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 3.96 | 400.94 | 200 | 3.387 | 3.34/4 | 60 | 60 | 1.25 | 0.47 | 344.84 |
| CKDGKL-250/6-12 | 6 | 6 | 6.6 | 3.3 | 481.13 | 240 | 3.918 | 4.01/4 | 60 | 60 | 1.40 | 0.42 | 378.17 |
| CKDGKL-10/10-5 | 10 | 10 | 11 | 32.1 | 31.49 | 10 | 0.354 | 0.63/4 | 95 | 95 | 0.85 | 0.99 | 202.65 |
| CKDGKL-17/10-5 | 10 | 10 | 11 | 19.26 | 52.49 | 17 | 0.593 | 1.05/4 | 95 | 95 | 0.85 | 0.76 | 176.09 |
| CKDGKL-20/10-5 | 10 | 10 | 11 | 16.05 | 62.98 | 20 | 0.708 | 1.26/4 | 95 | 95 | 0.85 | 0.73 | 169.51 |
| CKDGKL-24/10-5 | 10 | 10 | 11 | 91.67 | 28.87 | 24 | 0.849 | 0.58/4 | 95 | 95 | 1.15 | 1.64 | 268.69 |
| CKDGKL-25/10-5 | 10 | 10 | 11 | 12.84 | 78.73 | 25 | 0.880 | 1.57/4 | 95 | 95 | 0.84 | 0.68 | 161.46 |

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kv) | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máxima para Equipo (kv) | Inductancia -ia nominal (mH) | Corriente nominal I(A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de cortocircuito: Duración (kA/s) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kV) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kV) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|---|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| CKDGKL-30/10-5 | 10 | 10 | 11 | 10.7 | 94.48 | 30 | 1.063 | 1.89/4 | 95 | 95 | 0.84 | 0.64 | 154.36 |
| CKDGKL-33/10-5 | 10 | 10 | 11 | 9.63 | 104.97 | 33 | 1.176 | 2.1/4 | 95 | 95 | 0.84 | 0.63 | 151.92 |
| CKDGKL-40/10-5 | 10 | 10 | 11 | 8.02 | 125.97 | 40 | 1.414 | 2.52/4 | 95 | 95 | 0.85 | 0.59 | 146.02 |
| CKDGKL-40/10-5 | 10 | 10 | 11 | 55 | 48.11 | 40 | 1.419 | 0.96/4 | 95 | 95 | 1.15 | 0.79 | 219.04 |
| CKDGKL-48/10-5 | 10 | 10 | 11 | 45.84 | 57.74 | 48 | 1.701 | 1.15/8 | 95 | 95 | 1.15 | 0.75 | 209.22 |
| CKDGKL-50/10-5 | 10 | 10 | 11 | 6.42 | 157.46 | 50 | 1.575 | 3.15/4 | 95 | 95 | 0.85 | 0.60 | 160.92 |
| CKDGKL-60/10-5 | 10 | 10 | 44 | 36.67 | 72.17 | 60 | 2.063 | 1.44/4 | 95 | 95 | 1.15 | 0.71 | 205.85 |
| CKDGKL-60/10-5 | 10 | 10 | 11 | 5.35 | 188.95 | 60 | 2.016 | 3.78/4 | 95 | 95 | 0.90 | 0.46 | 151.25 |
| CKDGKL-67/10-5 | 10 | 10 | 11 | 4.81 | 209.95 | 67 | 2.053 | 4.2/4 | 95 | 95 | 0.91 | 0.47 | 163.31 |
| CKDGKL-70/10-5 | 10 | 10 | 11 | 4.59 | 220.44 | 70 | 2.078 | 4.41/4 | 95 | 95 | 0.92 | 0.47 | 168.38 |
| CKDGKL-72/10-5 | 10 | 10 | 11 | 30.56 | 86.6 | 72 | 2.541 | 1.73/4 | 95 | 95 | 1.25 | 0.62 | 193.15 |
| CKDGKL-80/10-5 | 10 | 10 | 11 | 4.01 | 251.93 | 80 | 2.167 | 5.04/4 | 95 | 95 | 0.98 | 0.46 | 187.08 |
| CKDGKL-80/10-5 | 10 | 10 | 11 | 27.5 | 96.23 | 80 | 2.560 | 1.92/4 | 95 | 95 | 1.24 | 0.64 | 209.93 |
| CKDGKL-83/10-5 | 10 | 10 | 11 | 3.85 | 262.43 | 83 | 2.192 | 5.25/4 | 95 | 95 | 0.98 | 0.46 | 193.95 |
| CKDGKL-96/10-12 | 10 | 10 | 11 | 22.92 | 115.47 | 96 | 2.612 | 0.96/4 | 95 | 95 | 1.20 | 0.68 | 239.56 |
| CKDGKL-100/10-12 | 10 | 10 | 11 | 3.21 | 314.92 | 100 | 2.295 | 2.62/4 | 95 | 95 | 1.03 | 0.46 | 225.10 |
| CKDGKL-117/10-12 | 10 | 10 | 11 | 2.75 | 367.1 | 117 | 2.483 | 3.06/4 | 95 | 95 | 0.96 | 0.47 | 243.00 |
| CKDGKL-120/10-12 | 10 | 10 | 11 | 2.67 | 377.9 | 120 | 2.503 | 3.15/4 | 95 | 95 | 0.96 | 0.47 | 248.72 |
| CKDGKL-120/10-12 | 10 | 10 | 11 | 18.33 | 144.34 | 120 | 2.717 | 1.2/4 | 95 | 95 | 1.21 | 0.71 | 283.22 |
| CKDGKL-133/10-12 | 10 | 10 | 11 | 2.41 | 419.89 | 133 | 2.740 | 3.5/4 | 95 | 95 | 0.98 | 0.46 | 264.73 |
| CKDGKL-144/10-12 | 10 | 10 | 11 | 15.28 | 173.21 | 144 | 3.110 | 1.44/4 | 95 | 95 | 1.24 | 0.61 | 287.57 |
| CKDGKL-150/10-12 | 10 | 10 | 11 | 2.14 | 472.38 | 150 | 3.002 | 3.94/4 | 95 | 95 | 0.98 | 0.45 | 282.33 |
| CKDGKL-160/10-12 | 10 | 10 | 11 | 13.75 | 192.45 | 160 | 3.214 | 1.6/4 | 95 | 95 | 1.29 | 0.60 | 310.16 |
| CKDGKL-167/10-12 | 10 | 10 | 11 | 1.93 | 524.86 | 167 | 3.250 | .37/4 | 95 | 95 | 1.00 | 0.45 | 309.36 |
| CKDGKL-168/10-12 | 10 | 10 | 11 | 13.1 | 202.07 | 168 | 3.240 | 1.68/4 | 95 | 95 | 1.29 | 0.60 | 322.38 |
| CKDGKL-192/10-12 | 10 | 10 | 11 | 11.46 | 230.94 | 192 | 3.611 | 1.92/4 | 95 | 95 | 1.30 | 0.55 | 328.54 |
| CKDGKL-200/10-12 | 10 | 10 | 11 | 11 | 240.56 | 200 | 3.648 | 2/4 | 95 | 95 | 1.30 | 0.56 | 340.29 |
| CKDGKL-240/10-12 | 10 | 10 | 11 | 9.17 | 288.68 | 240 | 4.081 | 2.41/4 | 95 | 95 | 1.34 | 0.52 | 365.63 |
| CKDGKL-280/10-12 | 10 | 10 | 11 | 7.86 | 336.79 | 280 | 4.548 | 2.81/4 | 95 | 95 | 1.40 | 0.48 | 395.11 |

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kv) | Tensión nominal del Equipo (kv) | Tensión Máxima para Equipo (kv) | Inductancia nomi-na-l (mH) | Corriente nominal (A) | Potencia nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de cortocircuito /duración (kA/s) | Tensión de impulsos de bobina de encendido (kv) | Tensión de impulsos del rayo del aislador (kv) | Diámetro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---|---|--|-----------------------|------------|-----------|
| CKDGKL-288/10-12 | 10 | 10 | 11 | 7.64 | 346.41 | 288 | 4.569 | 2.89/4 | 95 | 95 | 1.39 | 0.49 | 405.09 |
| CKDGKL-320/10-12 | 10 | 10 | 11 | 6.88 | 384.9 | 320 | 4.676 | 3.21/4 | 95 | 95 | 1.40 | 0.50 | 443.34 |
| CKDGKL-360/10-12 | 10 | 10 | 11 | 6.11 | 433.01 | 36 | 5.166 | 3.61/4 | 95 | 95 | 1.49 | 0.46 | 649.63 |
| CKDGKL-400/10-12 | 10 | 10 | 11 | 5.5 | 481.13 | 400 | 5.301 | 4.01/4 | 95 | 95 | 1.50 | 0.47 | 513.52 |
| CKDGKL-17/35-5 | 35 | 35 | 38 | 231.09 | 15.15 | 17 | 0.582 | 0.3/4 | 200 | 200 | 1.19 | 1.53 | 353.18 |
| CKDGKL-33/35-5 | 35 | 35 | 38 | 115.55 | 30.3 | 33 | 1.171 | 0.61/4 | 200 | 200 | 1.15 | 0.98 | 253.16 |
| CKDGKL-40/35-5 | 35 | 35 | 38 | 660.05 | 13.89 | 40 | 1.405 | 0.28/4 | 200 | 200 | 1.30 | 2.79 | 630.13 |
| CKDGKL-50/35-5 | 35 | 35 | 38 | 77.03 | 45.45 | 50 | 1.772 | 0.91/4 | 200 | 200 | 1.08 | 0.89 | 239.87 |
| CKDGKL-67/35-5 | 35 | 35 | 38 | 57.77 | 60.61 | 67 | 2.356 | 1.21/4 | 200 | 200 | 1.02 | 0.85 | 237.34 |
| CKDGKL-79/35-5 | 35 | 35 | 38 | 48.14 | 72.23 | 79 | 2.831 | 1.44/4 | 200 | 200 | 0.97 | 0.84 | 227.55 |
| CKDGKL-80/35-5 | 35 | 35 | 38 | 330.02 | 27.78 | 80 | 2.801 | 0.56/4 | 200 | 200 | 1.29 | 1.61 | 394.89 |
| CKDGKL-83/35-5 | 35 | 35 | 38 | 46.22 | 75.76 | 83 | 2.902 | 1.52/4 | 200 | 200 | 0.93 | 0.89 | 232.06 |
| CKDGKL-100/35-5 | 35 | 35 | 38 | 38.52 | 90.91 | 100 | 3.108 | 1.82/4 | 200 | 200 | 0.93 | 0.89 | 249.30 |
| CKDGKL-120/35-5 | 35 | 35 | 38 | 32.1 | 109.09 | 120 | 3.212 | 2.18/4 | 200 | 200 | 0.94 | 0.92 | 282.19 |
| CKDGKL-120/35-5 | 35 | 35 | 38 | 220.02 | 41.67 | 120 | 3.396 | 0.83/4 | 200 | 200 | 1.30 | 1.42 | 441.43 |
| CKDGKL-140/35-5 | 35 | 35 | 38 | 27.51 | 127.27 | 140 | 3.531 | 2.55/4 | 200 | 200 | 0.94 | 0.84 | 290.13 |
| CKDGKL-160/35-5 | 35 | 35 | 38 | 24.07 | 145.45 | 160 | 3.616 | 2.91/4 | 200 | 200 | 0.95 | 0.85 | 318.57 |
| CKDGKL-160/35-5 | 35 | 35 | 38 | 165.01 | 55.56 | 160 | 4.523 | 1.11/4 | 200 | 200 | 1.30 | 1.26 | 400.32 |
| CKDGKL-167/35-5 | 35 | 35 | 38 | 23.11 | 151.52 | 167 | 3.850 | 3.03/4 | 200 | 200 | 0.89 | 0.85 | 316.03 |
| CKDGKL-192.35-5 | 35 | 35 | 38 | 137.51 | 66.67 | 192 | 4.856 | 1.33/4 | 200 | 200 | 1.29 | 1.27 | 429.34 |
| CKDGKL-200/35-5 | 35 | 35 | 38 | 132.01 | 69.44 | 200 | 4.923 | 1.39/4 | 200 | 200 | 1.29 | 1.27 | 436.55 |
| CKDGKL-200/35-5 | 35 | 35 | 38 | 19.26 | 181.82 | 200 | 4.237 | 3.64/4 | 200 | 200 | 0.87 | 0.85 | 351.61 |
| CKDGKL-240/35-5 | 35 | 35 | 38 | 110.01 | 83.33 | 240 | 5.797 | 1.67/4 | 200 | 200 | 1.29 | 0.95 | 407.12 |
| CKDGKL-240/35-5 | 35 | 35 | 38 | 16.05 | 218.18 | 240 | 4.529 | 4.36/4 | 200 | 200 | 0.89 | 0.84 | 398.83 |
| CKDGKL-250/35-5 | 35 | 35 | 38 | 15.41 | 227.27 | 250 | 4.649 | 4.55/4 | 200 | 200 | 0.88 | 0.84 | 402.03 |
| CKDGKL-288/35-12 | 35 | 35 | 38 | 91.67 | 100 | 288 | 5.912 | 0.83/4 | 200 | 200 | 1.30 | 0.99 | 460.31 |
| CKDGKL-300/35-12 | 35 | 35 | 38 | 12.84 | 272.73 | 300 | 5.724 | 2.27/4 | 200 | 200 | 1.23 | 0.85 | 437.32 |
| CKDGKL-333/35-12 | 35 | 35 | 38 | 11.55 | 303.03 | 333 | 5.778 | 2.53/4 | 200 | 200 | 1.27 | 0.85 | 475.84 |
| CKDGKL-336/35-12 | 35 | 35 | 38 | 78.58 | 116.67 | 336 | 6.090 | 0.97/4 | 200 | 200 | 1.30 | 1.01 | 507.23 |

| Modelo | Tensión nominal del sistema (kV) | Tensión nominal del Equipo (kV) | Tensión Máximo para Equipo (kV) | Inductancia nominal (mH) | Corriente nominal (A) | Potencia Nominal (kVar) | Pérdida (kW) | Corriente de corto circuito /duración (kA/s) | Tensión de impulso de bobina de encendido (kV) | Tensión de impulso del rayo del aislador (kV) | Diametro exterior (m) | Altura (m) | Peso (kg) |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--|--|---|-----------------------|------------|-----------|
| CKDGKL-384/35-12 | 35 | 35 | 38 | 68.75 | 133.33 | 384 | 6.585 | 1.11/4 | 200 | 200 | 1.30 | 0.91 | 523.05 |
| CKDGKL-400/35-12 | 35 | 35 | 38 | 66 | 138.89 | 400 | 6.624 | 1.16/4 | 200 | 200 | 1.30 | 0.94 | 538.44 |
| CKDGKL-400/35-12 | 35 | 35 | 38 | 9.63 | 363.64 | 400 | 6.042 | 3.03/4 | 200 | 200 | 1.30 | 0.85 | 533.61 |
| CKDGKL-417/35-12 | 35 | 35 | 38 | 9.24 | 378.79 | 417 | 6.368 | 3.16/4 | 200 | 200 | 1.24 | 0.84 | 535.85 |
| CKDGKL-480/35-12 | 35 | 35 | 38 | 55 | 166.67 | 480 | 6.877 | 1.39/4 | 200 | 200 | 1.4 | 0.91 | 606.07 |
| CKDGKL-500/35-12 | 35 | 35 | 38 | 7.7 | 454.55 | 500 | 7.790 | 3.79/4 | 200 | 200 | 1.45 | 0.85 | 592.53 |
| CKDGKL-576/35-12 | 35 | 35 | 38 | 45.84 | 200 | 576 | 9.479 | 1.67/4 | 200 | 200 | 1.40 | 1.23 | 703.39 |
| CKDGKL-600/35-12 | 35 | 35 | 38 | 44 | 208.33 | 600 | 9.472 | 1.74/4 | 200 | 200 | 1.40 | 1.25 | 730.23 |
| CKDGKL-667/35-12 | 35 | 35 | 38 | 5.78 | 606.06 | 667 | 9.155 | 5.05/4 | 200 | 200 | 1.50 | 0.96 | 721.35 |
| CKDGKL-720/35-12 | 35 | 35 | 38 | 36.67 | 250 | 720 | 10.202 | 2.08/4 | 200 | 200 | 1.40 | 1.18 | 792.34 |
| CKDGKL-800/35-12 | 35 | 35 | 38 | 33 | 277.78 | 800 | 10.435 | 2.31/4 | 200 | 200 | 1.40 | 1.21 | 848.62 |
| CKDGKL-960/35-12 | 35 | 35 | 38 | 27.5 | 333.33 | 960 | 11.264 | 2.78/4 | 200 | 200 | 1.40 | 1.16 | 918.70 |
| CKDGKL-1000/35-12 | 35 | 35 | 38 | 3.85 | 909.09 | 1000 | 11.431 | 7.58/4 | 200 | 200 | 1.69 | 0.92 | 865.43 |
| CKDGKL-1000/35-12 | 35 | 35 | 38 | 26.4 | 347.22 | 1000 | 11.265 | 2.89/4 | 200 | 200 | 1.4 | 1.18 | 956.17 |
| CKDGKL-1200/35-12 | 35 | 35 | 38 | 22 | 416.67 | 1200 | 12.304 | 3.47/4 | 200 | 200 | 1.60 | 0.98 | 992.43 |
| CKDGKL-1600/35-12 | 35 | 35 | 38 | 16.5 | 555.56 | 1600 | 12.906 | 4.63/4 | 200 | 200 | 1.60 | 1.06 | 1274.53 |
| CKDGKL-2400/35-12 | 35 | 35 | 38 | 11 | 833.33 | 2400 | 153950 | 6.94/4 | 200 | 200 | 2.01 | 0.83 | 1550.79 |
| CKDGKL-167/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 84.22 | 79.37 | 167 | 4.307 | 1.59/4 | 325 | 325 | 1.40 | 1.45 | 487.15 |
| CKDGKL-300/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 46.79 | 142.86 | 300 | 7.818 | 2.86/4 | 325 | 325 | 1.40 | 1.83 | 625.60 |
| CKDGKL-333/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 42.11 | 158.73 | 333 | 7.196 | 3.17/4 | 325 | 325 | 1.21 | 1.30 | 555.94 |
| CKDGKL-400/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 242.48 | 72.46 | 400 | 7.934 | 1.45/4 | 325 | 325 | 1.37 | 1.35 | 651.21 |
| CKDGKL-500/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 28.07 | 238.1 | 500 | 8.114 | 4.76/4 | 325 | 325 | 1.22 | 1.23 | 675.83 |
| CKDGKL-667/66-5 | 66 | 66 | 72.6 | 21.06 | 317.46 | 667 | 8.997 | 6.35/4 | 325 | 325 | 1.20 | 1.23 | 798.26 |
| CKDGKL-720/66-12 | 66 | 66 | 72.6 | 134.71 | 130.43 | 720 | 12.329 | 1.09/4 | 325 | 325 | 1.60 | 1.96 | 999.14 |
| CKDGKL-800/66-12 | 66 | 66 | 72.6 | 121.24 | 144.93 | 800 | 10.290 | 1.21/4 | 325 | 325 | 1.33 | 1.23 | 884.65 |
| CKDGKL-1000/66-12 | 66 | 66 | 72.6 | 14.04 | 476.19 | 1000 | 11.358 | 3.97/4 | 325 | 325 | 1.44 | 1.27 | 1025.58 |
| CKDGKL-1200/66-12 | 66 | 66 | 72.6 | 80.83 | 217.39 | 1200 | 12.024 | 1.81/4 | 325 | 325 | 1.32 | 1.23 | 1111.35 |
| CKDGKL-1600/66-15- | 66 | 66 | 72.6 | 60.62 | 289.86 | 1600 | 13.457 | 2.42/4 | 325 | 325 | 1.29 | 1.25 | 1160.80 |
| CKDGKL-2400/66-12 | 66 | 66 | 72.6 | 40.41 | 434.78 | 2400 | 17.618 | 3.62/4 | 325 | 325 | 1.79 | 1.27 | 1404.72 |



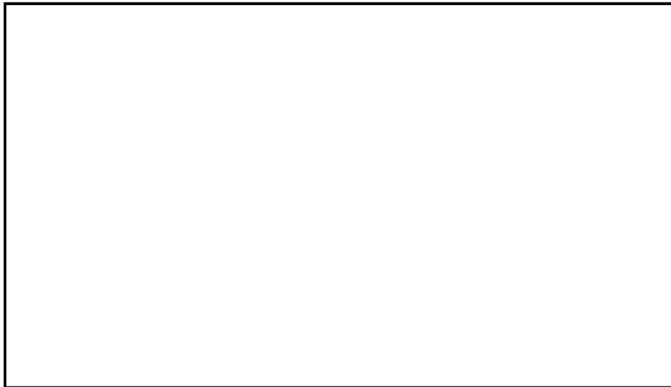
TRANSMISSION

ELECTRICAL
ENERGY

EQUIPMENT



A Sales division of New Vision Display



25 S. GROVE AVE
ELGIN, IL 60120
(847) 532-0193

WWW.TEEE-INDUCTORS.COM