BBC CELLPACK
Electrical Products

DATA CENTER

Soluciones eléctricas superiores para centros de proceso de datos



BRIDGING POWER

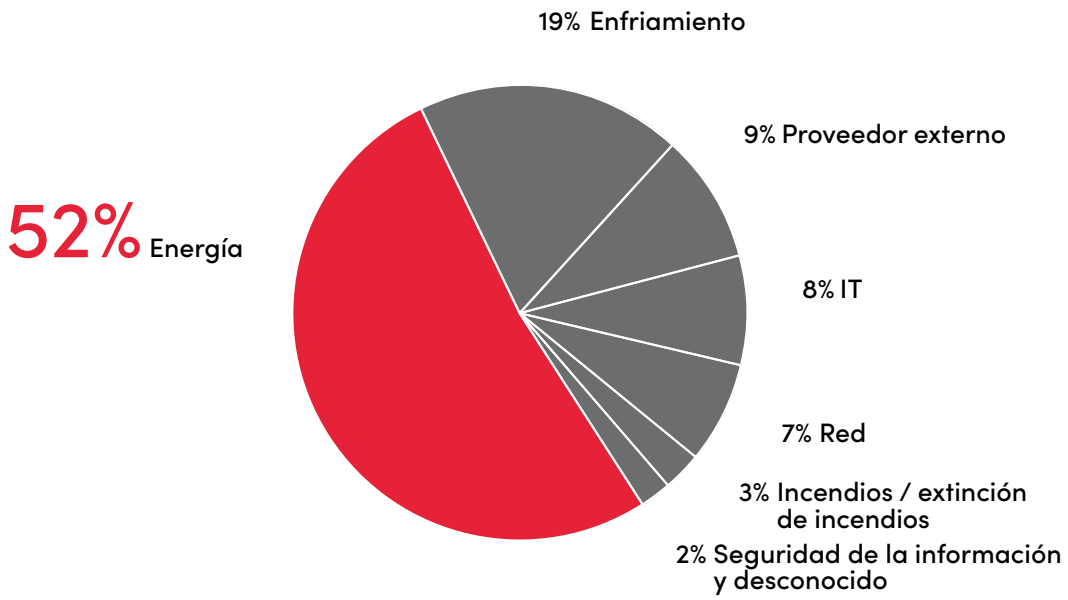
CENTROS DE PROCESO DE DATOS Y FIABILIDAD

En una era en la que las infraestructuras digitales constituyen la columna vertebral de las operaciones globales, la fiabilidad de los centros de proceso de datos se ha convertido en el tema más crítico de todos. Recientes tendencias muestran un alarmante incremento de las interrupciones eléctricas severas superiores a 48 horas, siendo los fallos eléctricos la causa principal del tiempo de inactividad en los centros de datos.

Para los propietarios y planners de las instalaciones, estas interrupciones representan no sólo interrupciones operativas, sino también pérdidas financieras significativas que pueden ascender a millones por incidente. Aunque se presta mucha atención a la infraestructura eléctrica de la red, la calidad de las conexiones eléctricas, a menudo es pasada por alto, y juega un papel crucial en el mantenimiento de la continuidad del servicio.

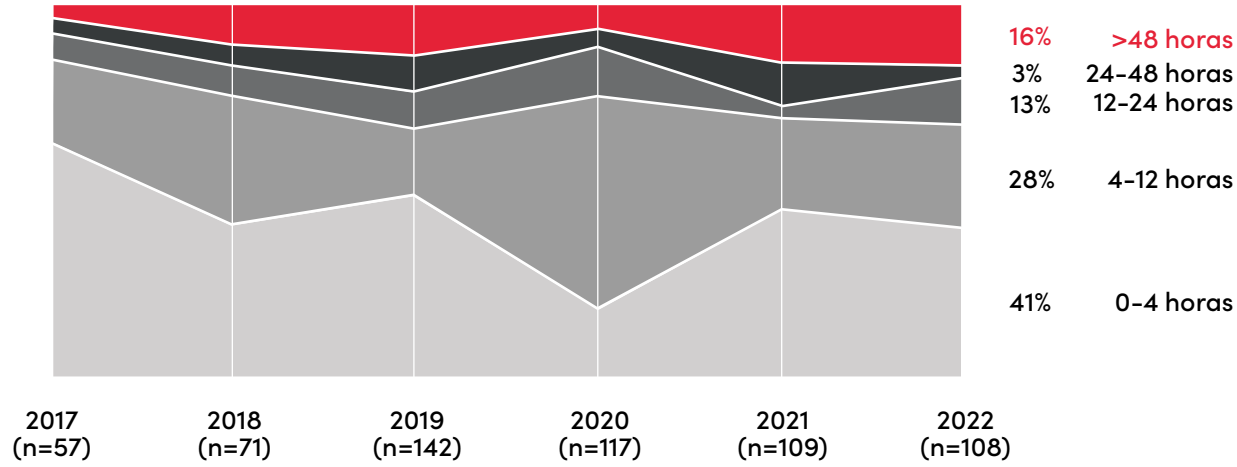
La electricidad sigue siendo la principal causa raíz de las interrupciones de servicio

¿Cuál fue la causa principal del incidente o interrupción más reciente y significativo en su centro de datos? (n=108)

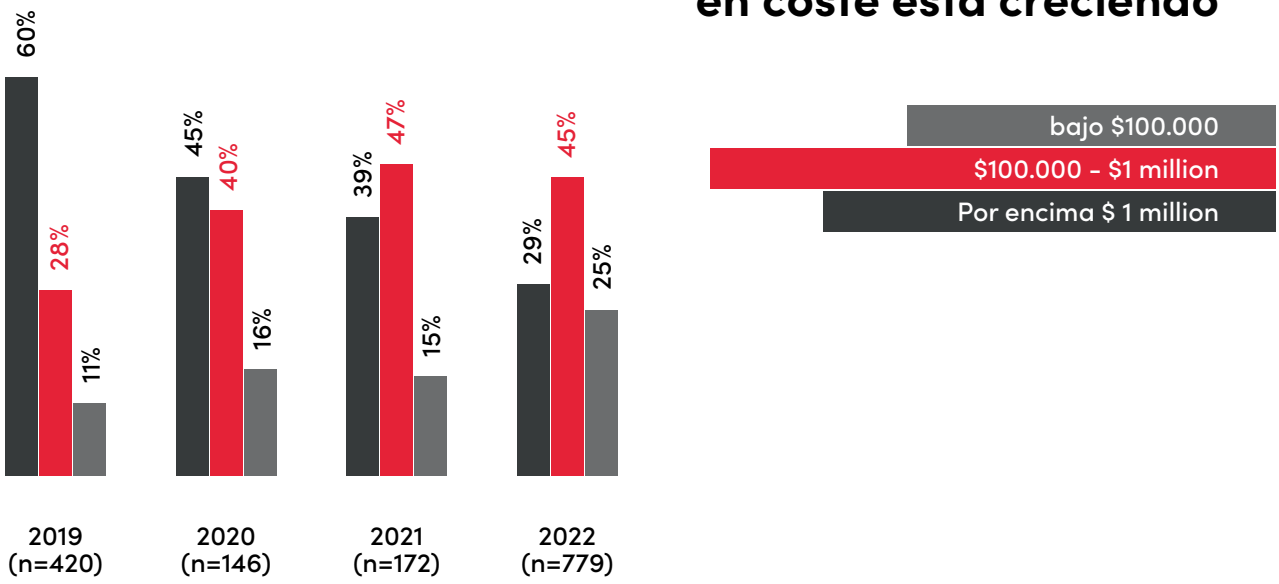


Duración de los cortes de servicio publicados

Porcentaje de los cortes publicados (n=604)



La proporción de los cortes de servicio mayores a 100.000 $ en coste está creciendo



Fuente: Uptime Intelligence - Uptime Institute Global Survey of IT and Data Center Managers 2023

¿POR QUÉ ELEGIR CELLPACK?

Como fabricante líder de conexiones eléctricas de media y baja tensión, entendemos que cada punto de conexión en su centro de datos representa una posible vulnerabilidad o un punto fuerte en su infraestructura eléctrica.

Nuestro completo portafolio de soluciones eléctricas de alta calidad está diseñado específicamente para abordar los principales desafíos a los que se enfrentan los centros de datos: mayor fiabilidad en la prevención de fallos en las conexiones.

Estas soluciones cuentan con el respaldo de décadas de experiencia en instalaciones críticas y de rigurosos protocolos de ensayos eléctricos que superan los estándares del sector.

Su proveedor de soluciones en baja y media tensión para centros de datos

Más allá de ofrecer productos de conexión de alta calidad, proporcionamos eficiencia en la instalación, ésta reduce su tiempo de comercialización, un soporte técnico integral que garantiza una implementación óptima, y una fiabilidad demostrada que protege sus instalaciones de costosas interrupciones.

Nuestras soluciones están diseñadas con la convicción de que, en los centros de datos, cada microsegundo de disponibilidad es crucial y cada conexión debe funcionar impecablemente incluso bajo las condiciones más exigentes



Eficiencia

Conexiones diseñadas que previenen costosos cortes de energía y aseguran una operación continua.

Seguridad

Décadas de optimización de procesos, sistemas estrictos de control de calidad y pruebas de enrutamiento, combinados con la calidad hecha en Alemania, ayudan a minimizar los riesgos relacionados con la seguridad.

Fiabilidad

Soluciones diseñadas para durar y garantizar conexiones eléctricas permanentes y eficientes, homologadas por compañías eléctricas.

Formación

Asesoramiento técnico y amplia formación en instalaciòn de productos para garantizar una implementación óptima y una correcta instalación del equipo.

Expertise

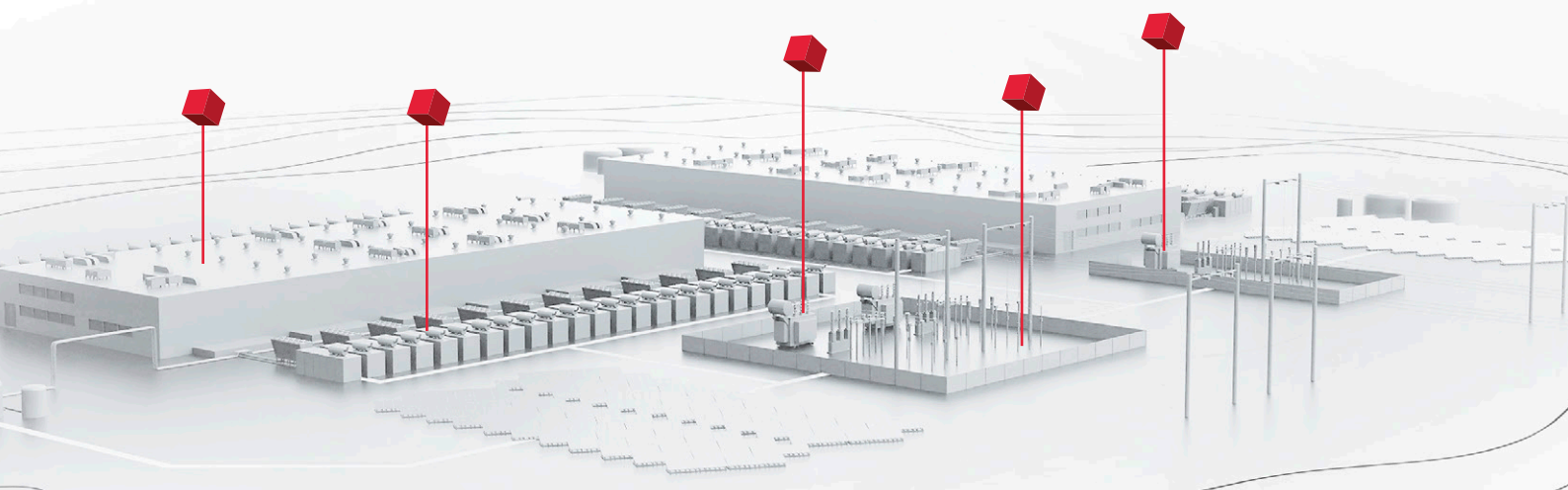
60 años de Know-how en tecnología de conexión, ensayos en nuestros laboratorios y expertise en consultoría de infraestructuras críticas.

Utility Approved

Conviértase en nuestro partner

Transforme las conexiones eléctricas de potenciales fallos en pilares de fiabilidad, asegurando que su centro de proceso de datos mantiene la promesa de servicio ininterrumpido a sus clientes.

Contacte con nosotros: datacenter@cellpack.com



SOLUCIONES PARA DATA CENTERS

Nuestras soluciones de conexión eléctrica incluyen una amplia gama de productos de media tensión para la conexión a nivel de subestación y transformador. También ofrecemos un extenso portafolio de productos y accesorios de baja tensión, diseñados específicamente para aplicaciones en centros de datos.

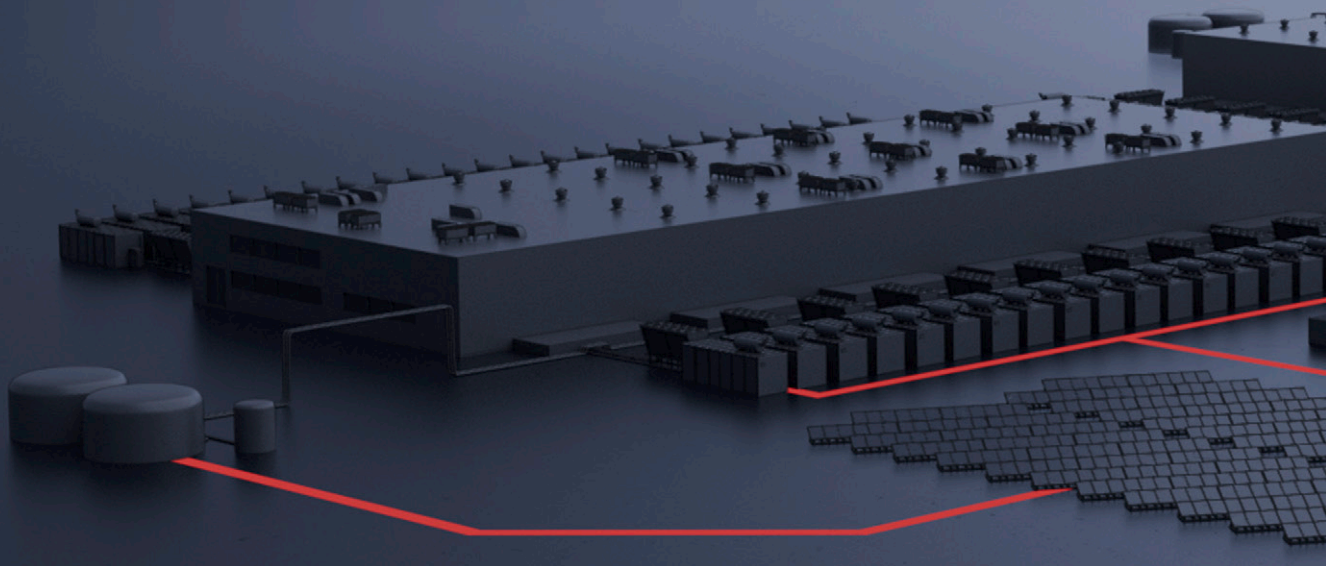
Como respaldo a las instalaciones eléctricas de su centro de datos, nuestro equipo técnico dedicado está disponible para brindar asistencia integral. Además, ofrecemos formación en instalación de producto para el personal técnico, garantizando resultados confiables y eficientes en sus proyectos.

Formación

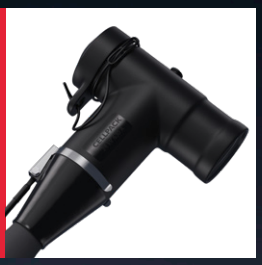


Asesora-miento técnico



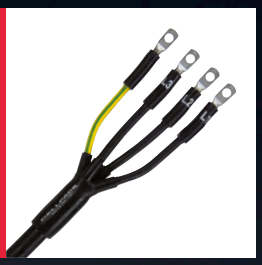


Media Tensión



- Conectores separables
- Terminaciones
- Empalmes

Baja Tensión

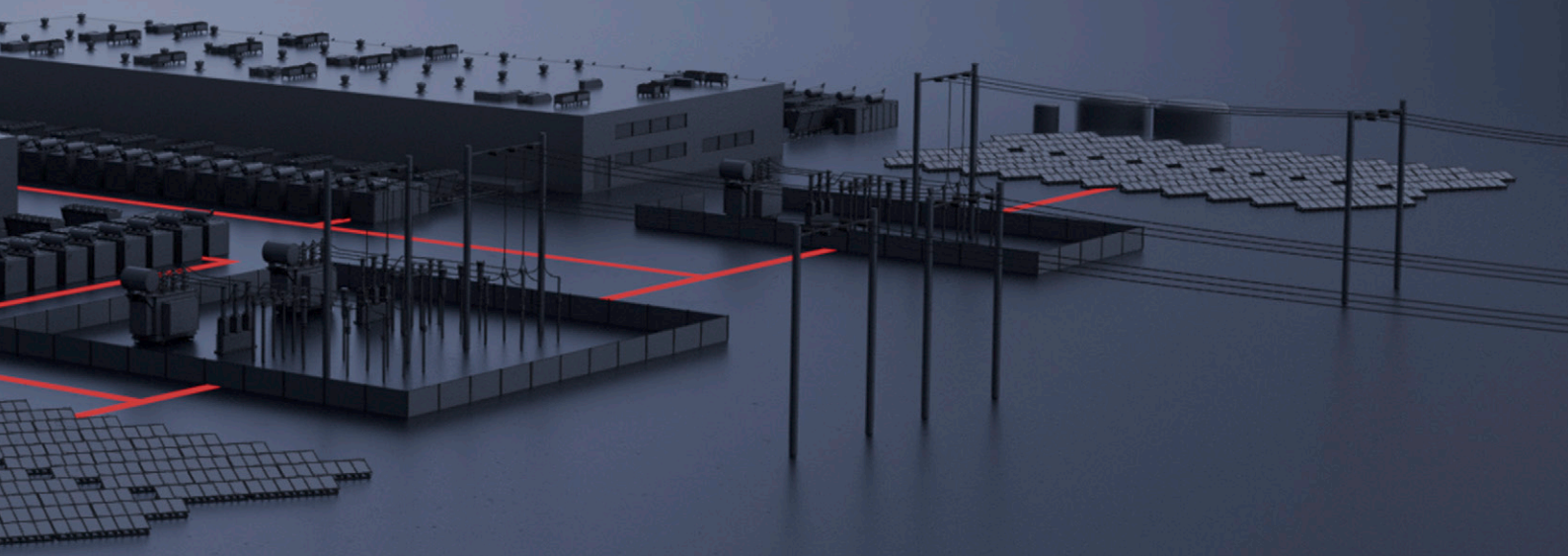


- Terminaciones
- Empalmes y derivaciones

Accesorios



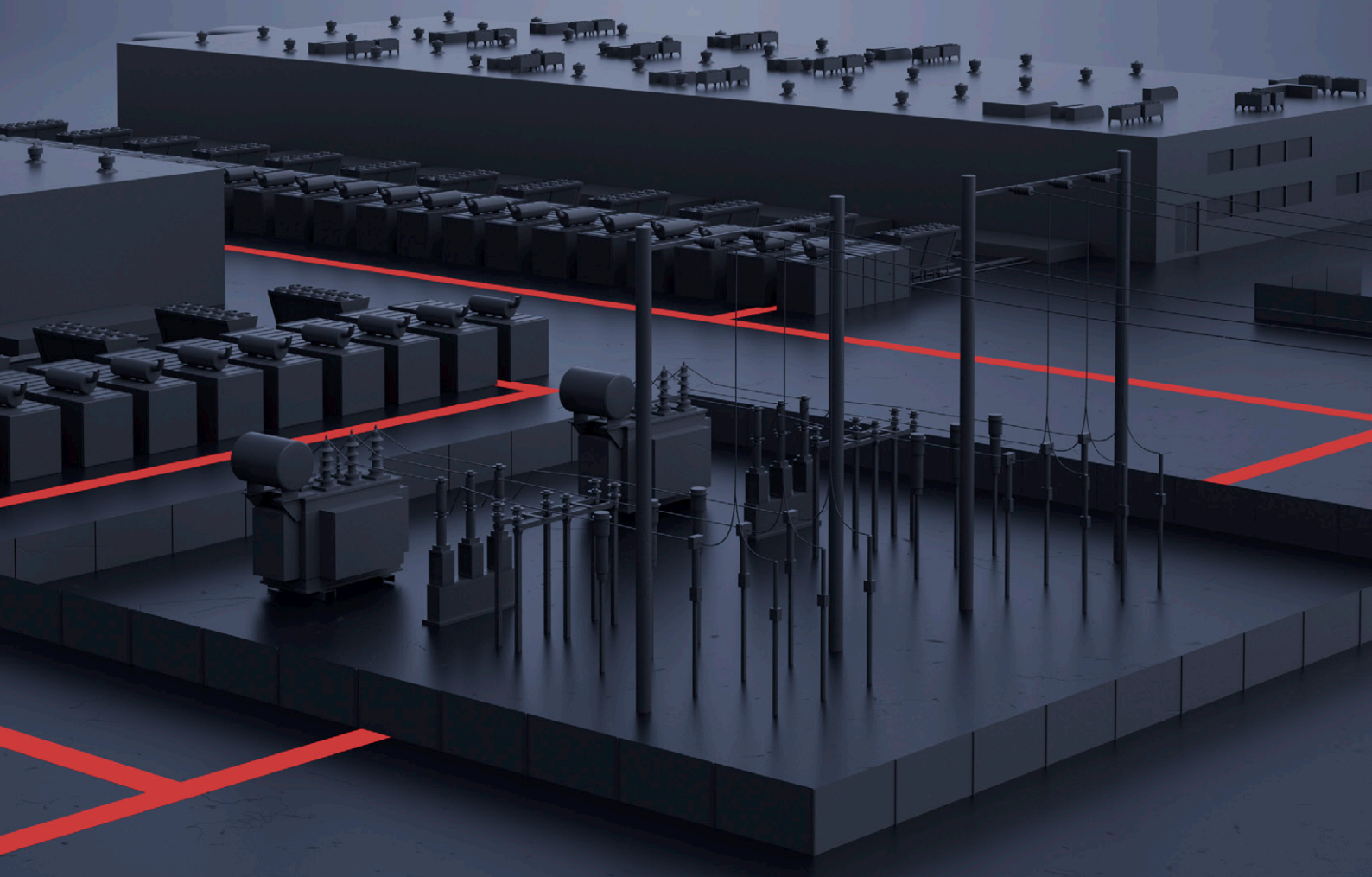
- Cintas
- Terminales y conectores
- Tubos termorretráctiles
- Bridas
- Cintas selladoras y compuestos sellantes



SOLUCIONES DE MEDIA TENSIÓN

Nuestras soluciones de media tensión están diseñadas para satisfacer las necesidades más exigentes de los centros de datos, garantizando conexiones eléctricas fiables y eficientes.

Ofrecemos una selección integral de conectores separables, terminaciones y empalmes que proporcionan un rendimiento superior y facilitan la instalación. Estos productos están diseñados para soportar las exigencias de los entornos de media tensión, ofreciendo una durabilidad prolongada y una funcionalidad óptima.



Conectores separables



Conector acodado



Conector en T



Conector de acople



Autoválvula

Terminaciones



Termorretráctil



Deslizable

Empalmes



En frío

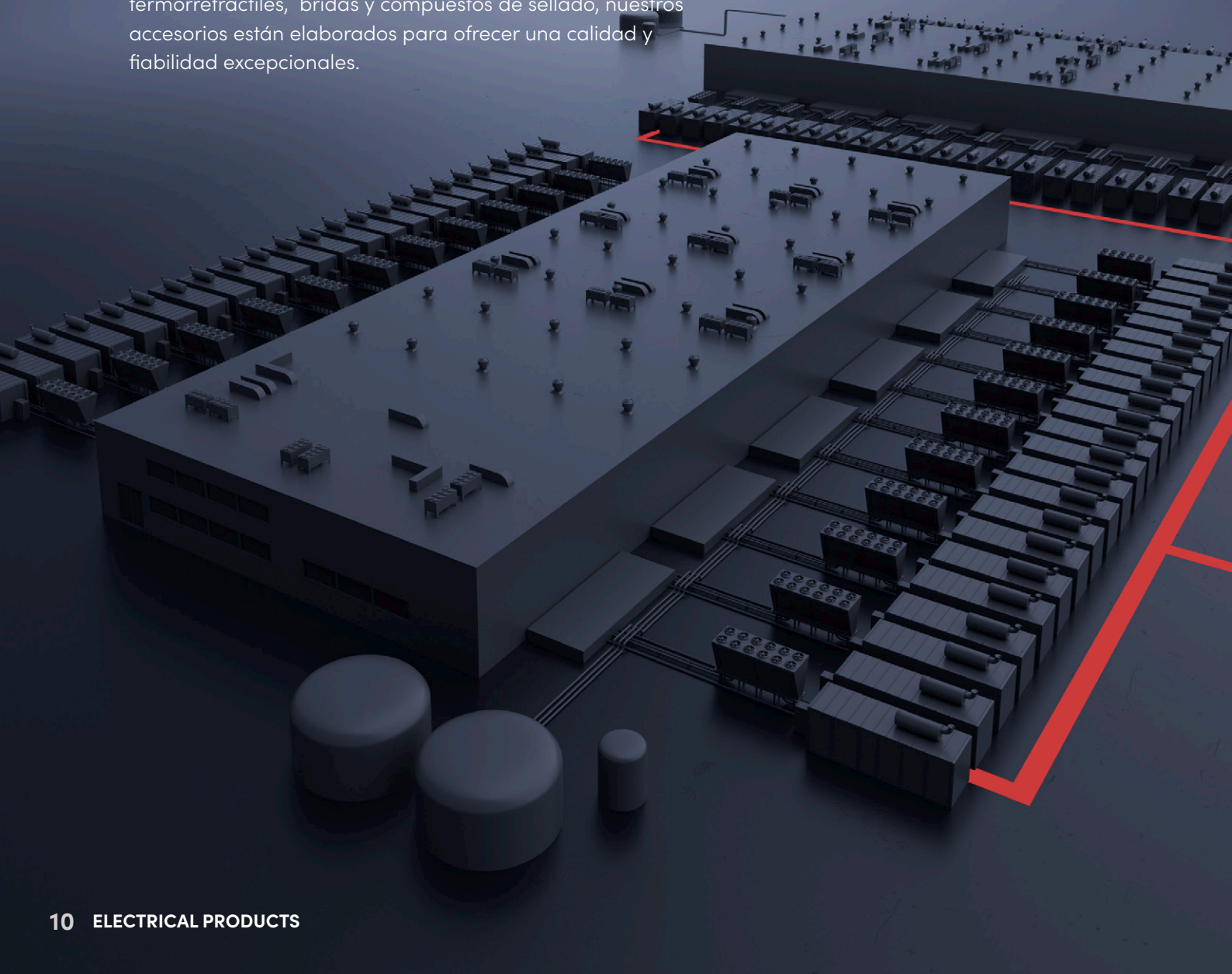


Termorretráctil

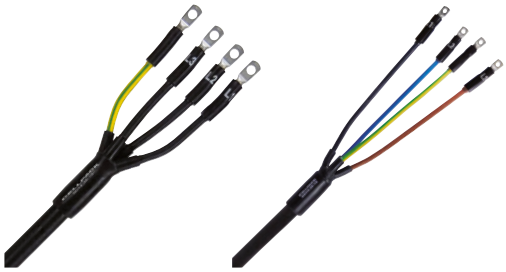
SOLUCIONES Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

Nuestras soluciones de baja tensión satisfacen las diversas necesidades de los centros de datos, ofreciendo una amplia gama de soluciones de conexión, derivación y terminaciones que garantizan conexiones eléctricas robustas y fiables. Estos productos están diseñados para facilitar su uso y proporcionar un rendimiento superior, siendo ideales para diversas aplicaciones de baja tensión.

Desde cintas y terminales de conexión hasta conectores, tubos termorretráctiles, bridas y compuestos de sellado, nuestros accesorios están elaborados para ofrecer una calidad y fiabilidad excepcionales.



Terminaciones



Tubos termorretráctiles

Empalmes y Derivaciones



Envolventes universales con conectores y resina



Envolventes rellenas de gel con terminales monobloc

Accesorios



Cintas(PVC, Fibra de Vidrio, Marcaje)



Conectores y Terminales



Tubos termorretráctiles

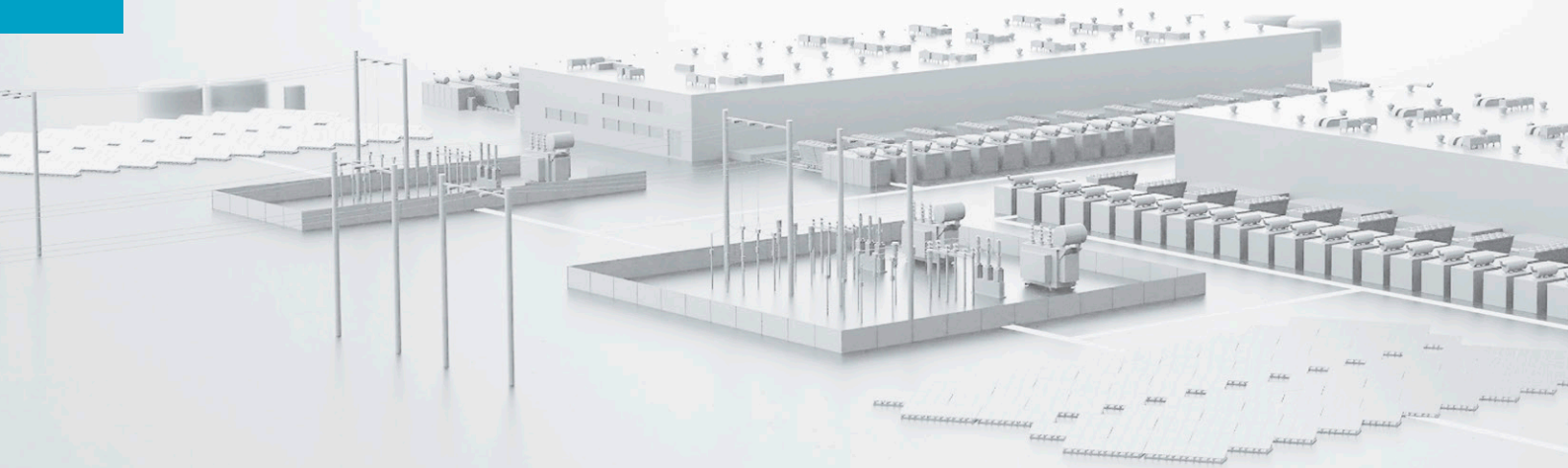


Bridas



Compuestos de sellado

Contacta con nosotros: datacenter@cellpack.com



BBC CELLPACK
Electrical Products

Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.
Mas Pujol, 47 - Nave 4 - P.I. Sector V
08520 - Les Franqueses del Vallès, Barcelona
Spain

+34 93 846 63 76
epiberica@cellpack.com

BBC Cellpack GmbH
Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Germany

Phone: +49 7741 6007 0
datacenter@cellpack.com

489130 04/26

cellpack.com