BBC CELLPACK
Electrical Products

DATA CENTER

Hoogwaardige oplossingen voor elektrische aansluitingen voor uw datacenter



BRIDGING POWER

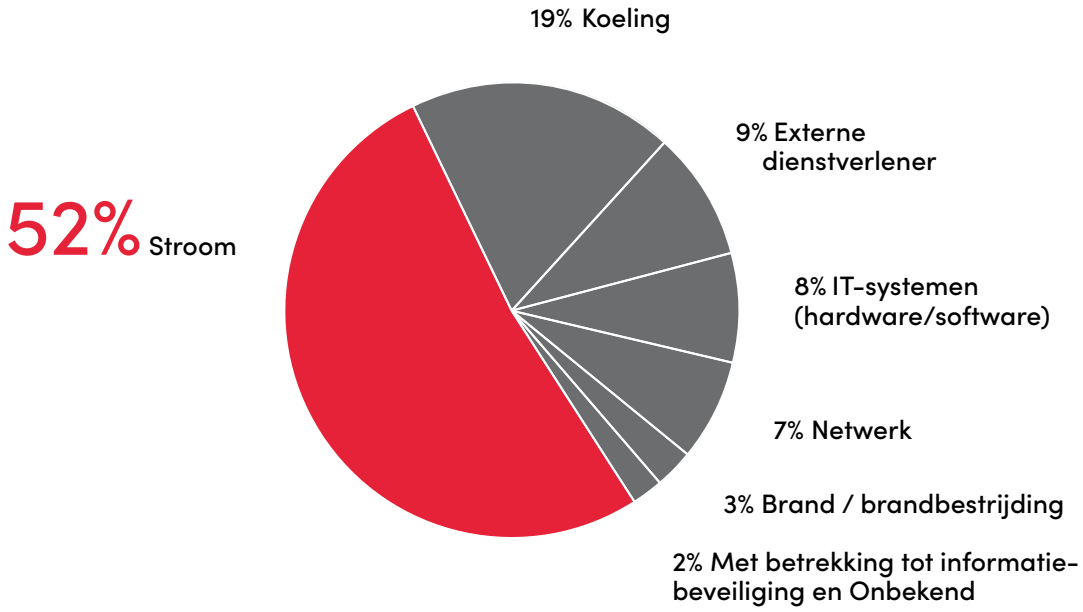
DATACENTERS EN BETROUWBAARHEID

In een tijdperk waarin digitale infrastructuur de ruggengraat vormt van wereldwijde activiteiten, is de betrouwbaarheid van datacenters belangrijker dan ooit. Recente trends laten een alarmerende toename zien van ernstige stroomuitval die langer dan 48 uur duurt, waarbij storingen in de elektriciteitsvoorziening de belangrijkste oorzaak blijven van uitval van datacenters.

Voor eigenaren en planners van faciliteiten betekenen deze stroomuitvallen niet alleen operationele verstoringen, maar ook aanzienlijke financiële verliezen die per incident in de miljoenen kunnen lopen. Hoewel er veel aandacht wordt besteed aan de grote stroominfrastructuur, speelt de vaak over het hoofd geziene kwaliteit van elektrische aansluitingen een cruciale rol bij het waarborgen van continue bedrijfsvoering.

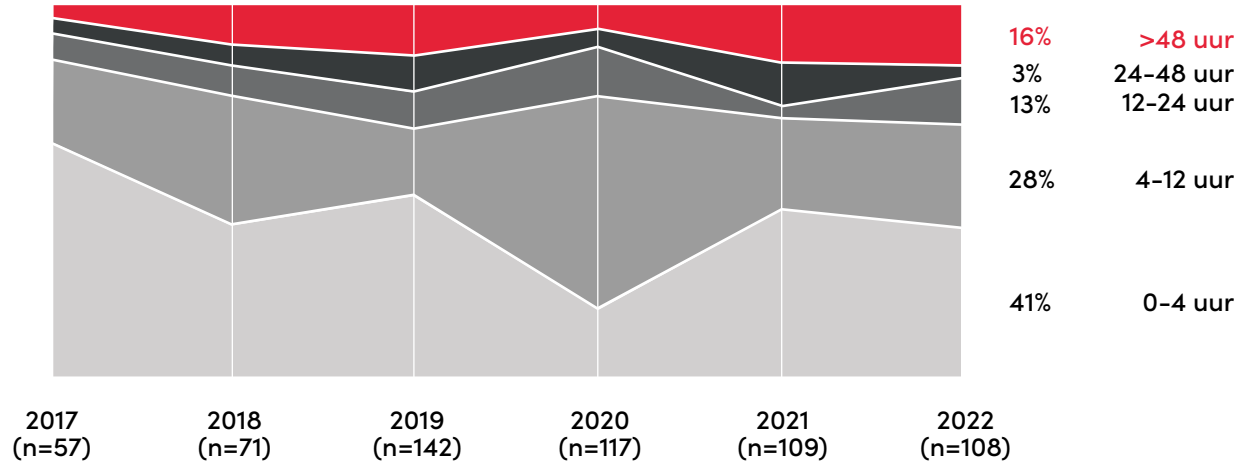
Stroom blijft de belangrijkste oorzaak van stroomstoringen

Wat was de belangrijkste oorzaak van het meest ingrijpende incident of de meest ingrijpende storing in uw datacenter? (n=108)

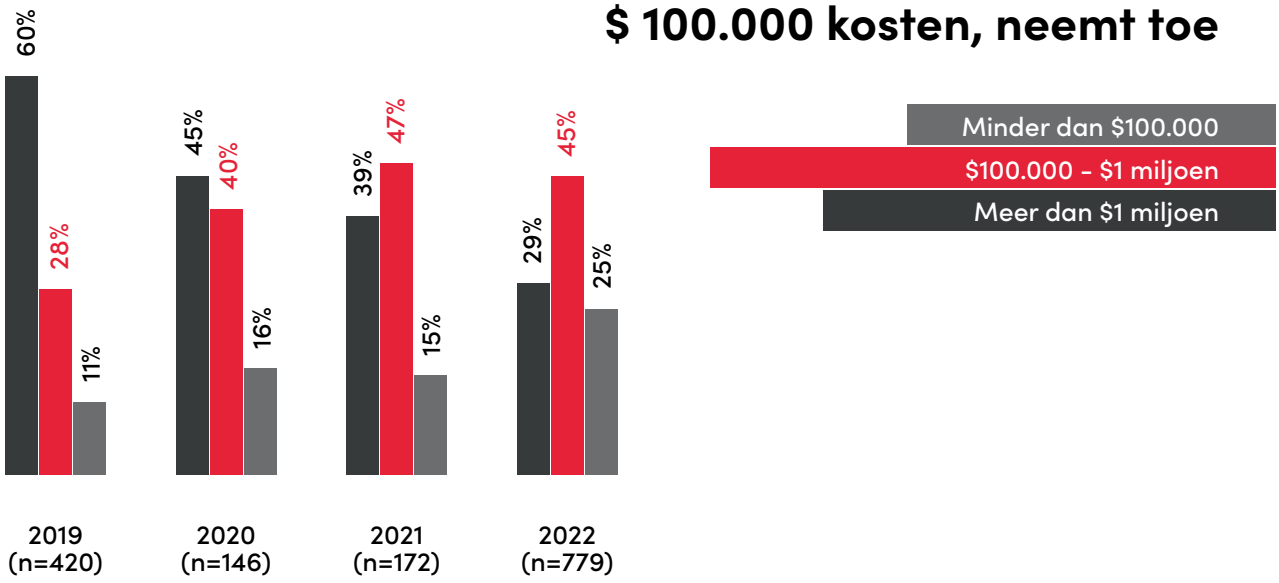


Duur van openbaar gemelde storingen

Percentage gemelde storingen (n=604)



Het aandeel van grote stroomstoringen die meer dan $ 100.000 kosten, neemt toe



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

WAAROM KIEZEN VOOR CELLPACK?

Als toonaangevende fabrikant van elektrische aansluitingen voor midden- en laagspanning begrijpen wij dat elk aansluitpunt in uw datacenter een potentieel zwak punt of een sterke troef kan zijn in uw stroomvoorzieningsinfrastructuur.

Ons uitgebreide assortiment hoogwaardige oplossingen voor elektrische aansluitingen is speciaal ontworpen om de belangrijkste uitdagingen voor datacenters aan te pakken: verhoogde betrouwbaarheid om storingen in de aansluitingen te voorkomen.

Deze oplossingen zijn gebaseerd op tientallen jaren ervaring met bedrijfskritische installaties en strenge testprotocollen die de industrienormen overtreffen.

Uw leverancier van laag- en middenspanningsoplossingen voor datacenters

Naast hoogwaardige verbindingsproducten bieden wij ook efficiënte installaties die uw time-to-market verkorten, uitgebreide technische ondersteuning die een optimale implementatie garandeert, en bewezen betrouwbaarheid die uw faciliteit beschermt tegen kostbare uitval.

Onze oplossingen zijn ontworpen vanuit het besef dat in datacenters elke microseconde uptime telt en dat elke verbinding onder veeleisende omstandigheden feilloos moet functioneren.



Efficiëntie

Speciaal ontworpen aansluitingen die kostbare stroomuitval voorkomen en een ononderbroken werking garanderen.

Veiligheid

Tientallen jaren van procesoptimalisatie, strenge kwaliteitscontrolesystemen en routetests, in combinatie met de Duitse kwaliteitsnormen, dragen bij aan het minimaliseren van veiligheidsrisico's.

Betrouwbaarheid

Productoplossingen die zijn ontworpen om lang mee te gaan en te zorgen voor blijvend efficiënte elektrische verbindingen, wat wordt bevestigd door goedkeuringen voor grootschalige toepassingen.

Training

Uitgebreide technische ondersteuning en training om een optimale implementatie en installatie van de apparatuur te garanderen.

Expertise

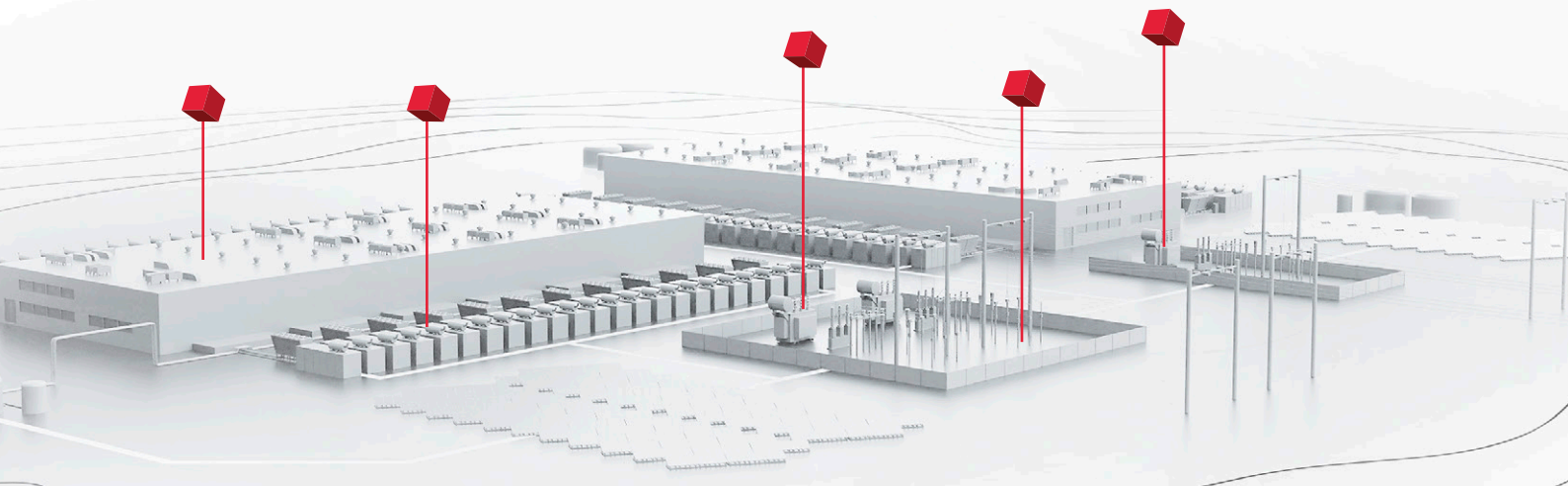
60 jaar technologische knowhow, eigen testlaboratoria en adviesexpertise op het gebied van kritieke infrastructuur.

Utility Approved

Werk met ons samen

Maak van uw elektrische aansluitingen geen potentiële storingsbronnen, maar pijlers van betrouwbaarheid, zodat uw datacenter zijn belofte van ononderbroken dienstverlening aan uw klanten kan waarmaken.

Neem contact met ons op: datacenter@cellpack.com



DATACENTER OPLOSSINGEN

Ons aanbod op het gebied van elektrische aansluitoplossingen omvat een breed scala aan middenspanningsproducten voor aansluitingen op het niveau van onderstations en transformatoren. Daarnaast bieden wij een uitgebreid assortiment laagspanningsproducten en accessoires die speciaal zijn afgestemd op datacentertoepassingen.

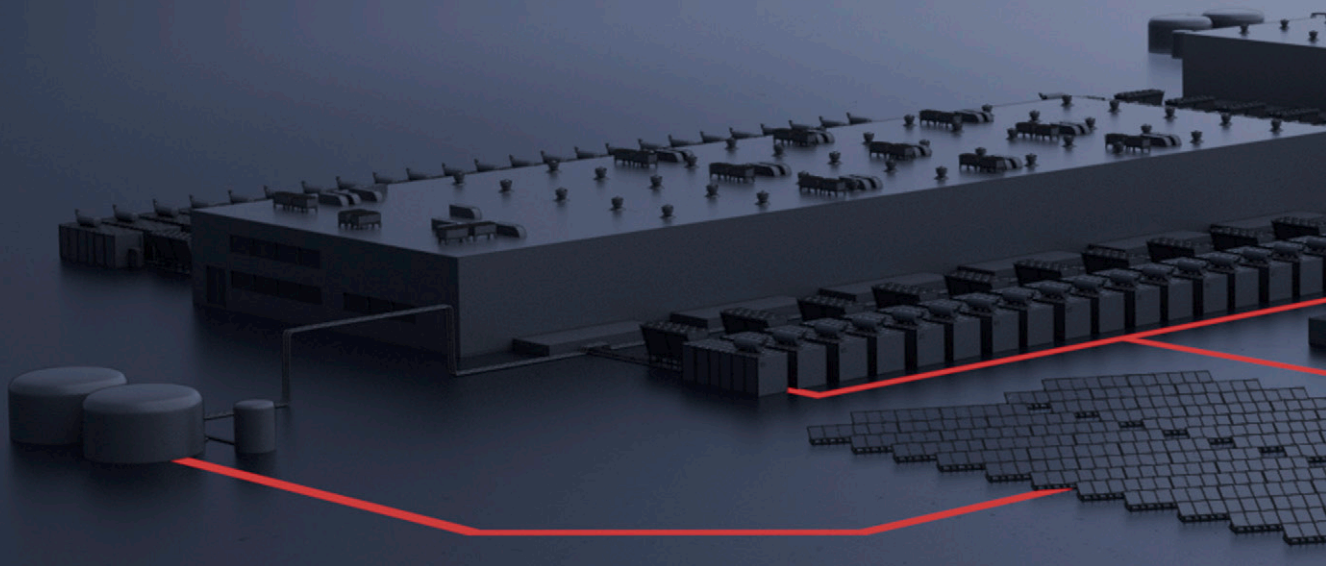
Om de elektrische installaties in uw datacenter nog beter te ondersteunen, staat ons gespecialiseerde technische ondersteuningsteam klaar om u uitgebreid bij te staan. Daarnaast bieden wij installatietrainingen aan voor uw installateurs, zodat uw projecten zo betrouwbaar en efficiënt mogelijk verlopen.

Training

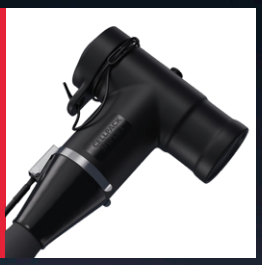


Technische ondersteu-ning



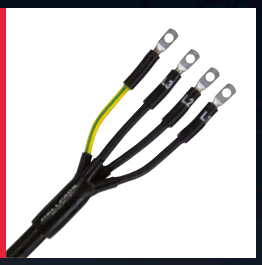


Midden-spanning



- Scheidbare kabelconnectoren
- Aansluitingen
- Kabelverbindingsmoffen

Laag-spanning

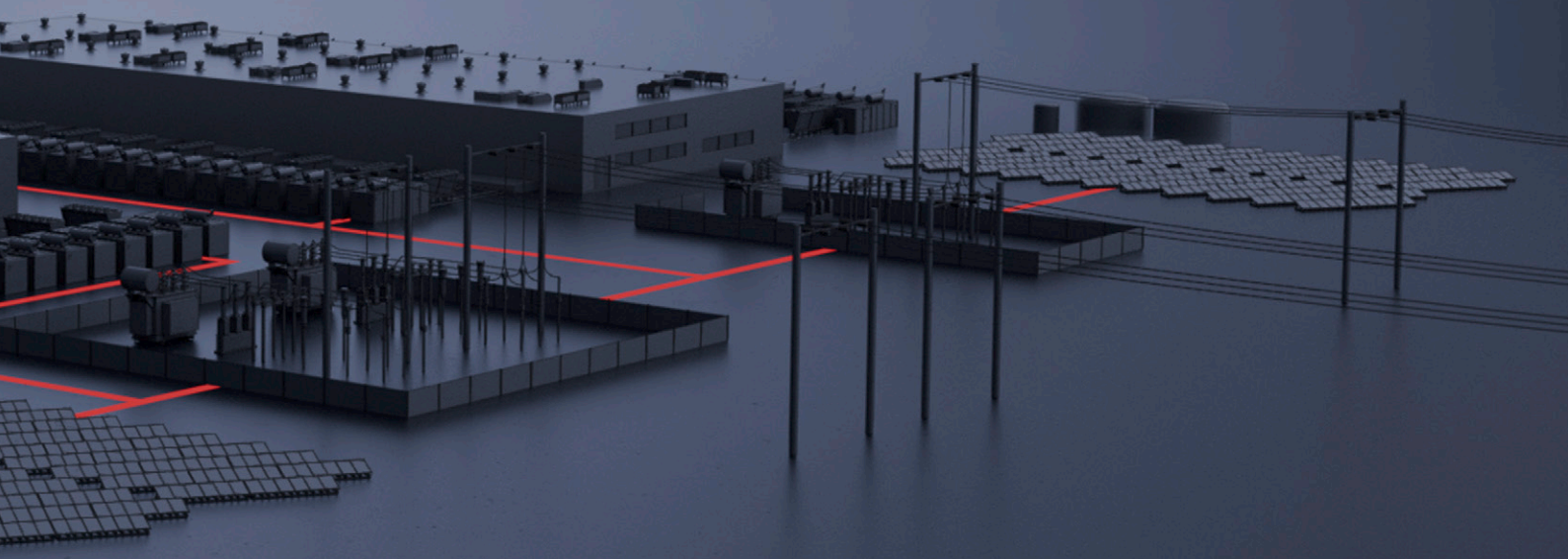


- Aansluitingen
- Verbindings- en vertakkingsoplossingen

Accessoires



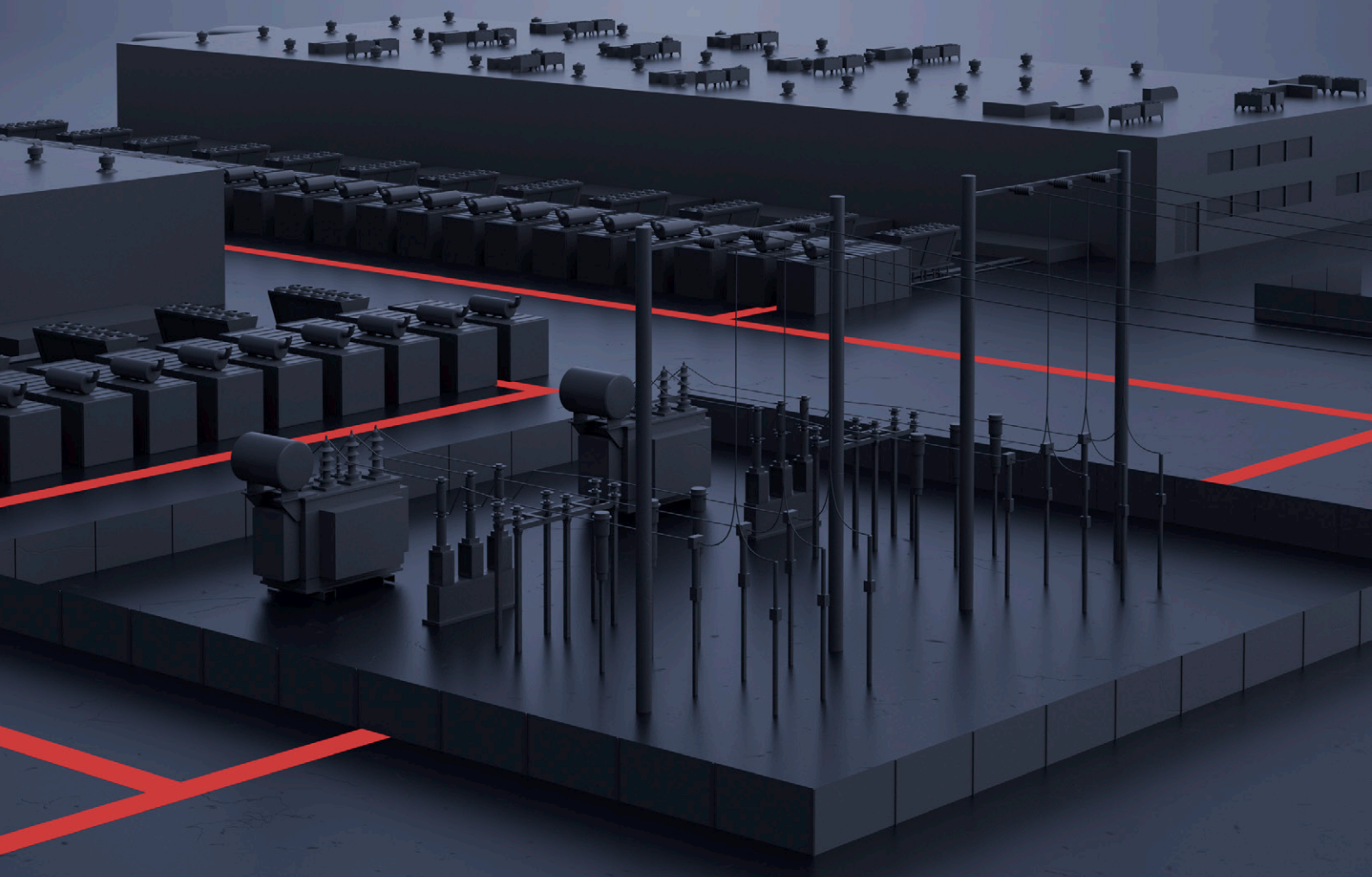
- Tapes
- Aansluitstukken en kabelschoenen
- Krimpkousen
- Kabelbinders
- Afdichtingen en afdichtingsmiddelen



OPLOSSINGEN VOOR MIDDENSPANNING

Onze middenspanningsoplossingen zijn ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen van datacenters en zorgen voor betrouwbare en efficiënte elektrische verbindingen.

Wij bieden een uitgebreid assortiment aan afneembare connectoren, aansluitingen en doorverbindingoplossingen die superieure prestaties en installatiegemak bieden. Deze producten zijn ontworpen om de zware omstandigheden in middenspanningsomgevingen te weerstaan en bieden een lange levensduur en optimale functionaliteit.



Scheidbare Kabelconnectoren



Elleboogverbinding



T-connectoren



Verbindingsstekker



Overspanningsafleider

Aansluitingen



Krimpkousen



Schuifsluitingen

Kabelverbindingsmoffen



Koudkrimptechniek

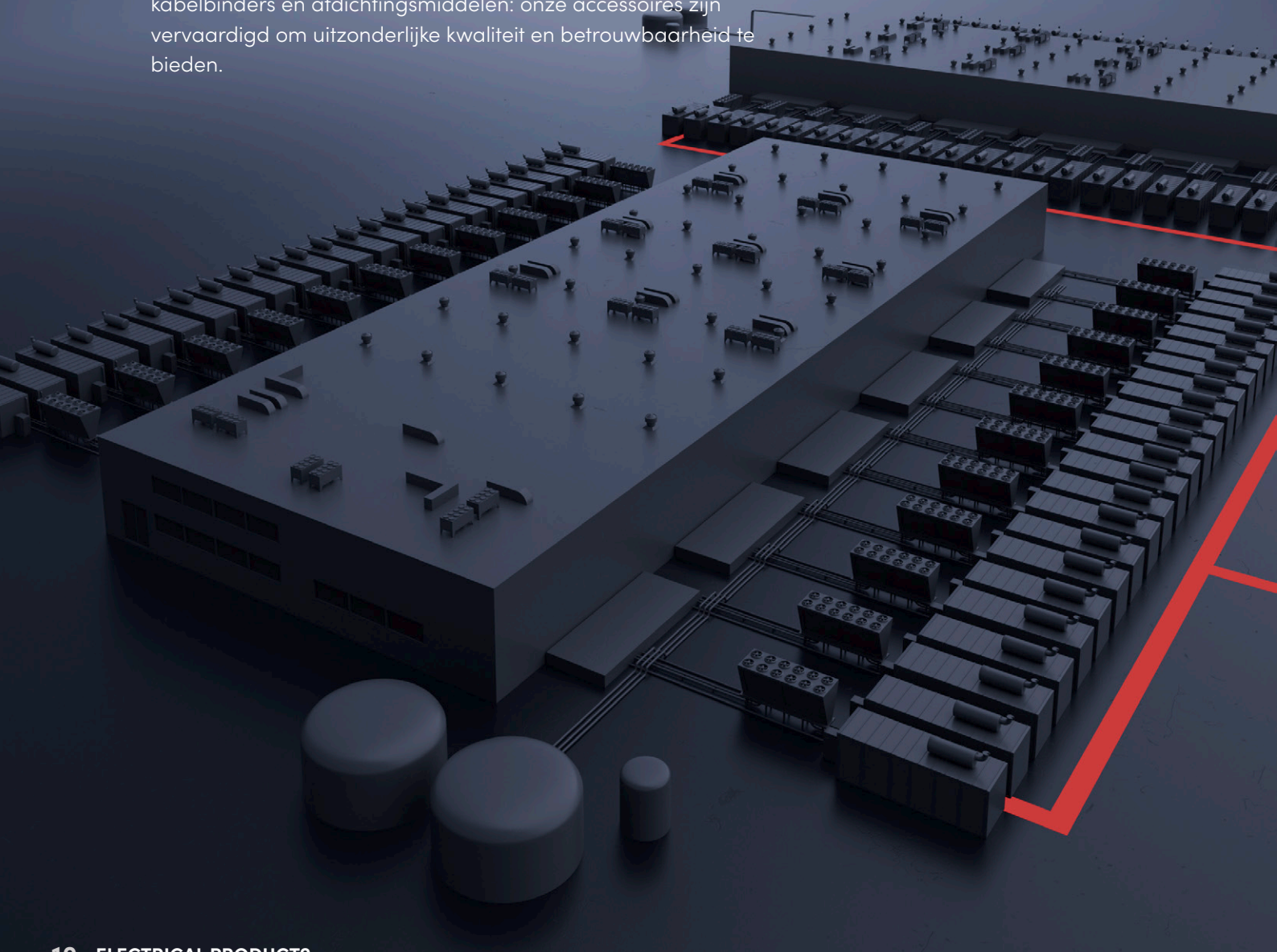


Warmkrimptechniek

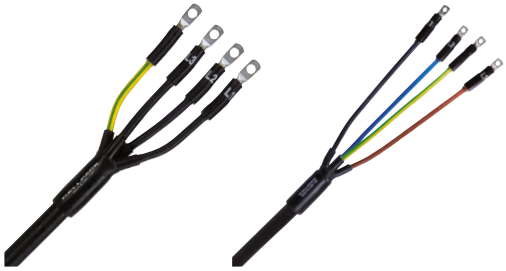
LAAGSPANNING OPLOSSINGEN & ACCESSOIRES

Onze laagspanningsoplossingen spelen in op de uiteenlopende behoeften van datacenters en bieden een breed scala aan aansluitingen, verbindings- en aftakoplossingen die zorgen voor robuuste en betrouwbare elektrische verbindingen. Deze producten zijn ontworpen met het oog op gebruiksgemak en superieure prestaties, waardoor ze ideaal zijn voor diverse laagspanningstoepassingen.

Van isolatietape en kabelschoenen tot connectoren, HS-buizen, kabelbinders en afdichtingsmiddelen: onze accessoires zijn vervaardigd om uitzonderlijke kwaliteit en betrouwbaarheid te bieden.



Einddoppen



Warmkrimptechniek

Aansluit- en aftakoplossingen



Universele behuizing met aansluitklemmen en giethars zonder markering



Gel-verbindingsmof met verbindingsblok

Accessoires



Elektrische, isolatie- en montagetapes



Schroef- en persklemmen, schroef- en perskabelschoenen



Krimpkousen in verschillende wanddiktes en krimpverhoudingen

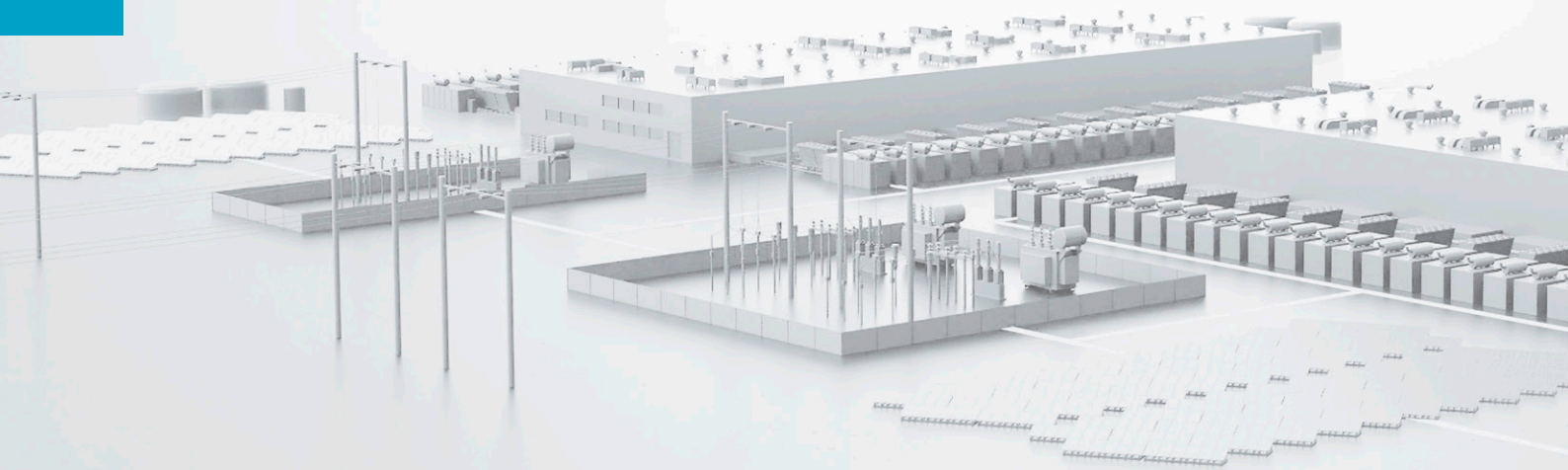


Kabelbinders



Vul- en afdichtingsmiddelen voor doorvoeren

Neem contact met ons op: info.nl@cellpack.com



BBC CELLPACK
Electrical Products

Behr Bircher Cellpack BBC Benelux B.V.
Keersluisweg 13
1332 EE Almere
Netherlands

Telefon: +31 36 549 03 36
info.nl@cellpack.com

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

Telefoon: +49 7741 6007 0
info@cellpack.com

489130 06/26

cellpack.com