

Tijdelijke kabels van Nexans reduceren stroomonderbrekingstijd

Tijdelijke kabels vormen een duurzame en gebruiksvriendelijke tijdelijke oplossing voor een veilige stroomvoorziening

Brussel, 14 april 2015 – Tijdelijke kabeloplossingen zijn maatwerkkabels die snel aan te sluiten zijn voor tijdelijk gebruik in een hoogspanningsnetwerk, bijvoorbeeld tijdens reparatiewerkzaamheden aan bovengrondse kabels of in transformatorstations bij het omzetten van netwerken.

De tijdelijke kabels zijn voorzien van samengeslagen koperen geleiders met een sectie van 150 mm² en 300 mm². Qua ontwerp lijken de kabels op hoogspanningskabels, maar de de hoge zuiverheid van de isolatie laat toe om deze een stuk dunner te maken. Het resultaat is een compacte kabel met een gereduceerde diameter en een lager gewicht.

Tijdelijke kabels worden geleverd met flexibele, vooraf gemonteerde en geteste eindaansluitingen van siliconenrubber waardoor de kabels makkelijk in iedere positie kunnen worden gelegd. De tijdelijke kabels zijn daardoor eenvoudig te hanteren en snel aan te sluiten op de werven.

De kabels zijn verkrijgbaar in de varianten 110, 132, 150 of 230 kV en in lengtes van 50 m tot 500 m. Ze zijn geschikt voor een stroom van maximaal 750 A en kunnen parallel worden aangesloten om de capaciteit te verdubbelen. De kabels worden geleverd op uiterst duurzame kabelhaspels met enkele of driedubbele behuizing voor het veilig af- en oprollen van de kabels en eindaansluitingen, en het vereenvoudigen van het transport.

Vóór aflevering wordt iedere afzonderlijke kabel aan grondige tests onderworpen in het hoogspanningslab van Nexans in Hannover. Tijdelijke kabels zijn uiterst duurzaam en hoeven pas nadat ze enkele keren zijn gebruikt te worden gecontroleerd op gedeeltelijke ontlading.

Tijdelijke kabels zijn niet uitsluitend geschikt voor de tijdelijke stroomvoorziening gedurende geplande conversiewerkzaamheden in transformatorstations of als alternatief voor tijdelijke bovengrondse kabels. De kabels zijn ook direct inzetbaar bij calamiteiten of stroomstoringen, bijvoorbeeld ten gevolge van storm. Bij stroomuitval zorgen de tijdelijke kabels ervoor dat de stroomvoorziening binnen enkele uren is hersteld zodra de kabels op de plaats van bestemming zijn gearriveerd.

Volker Gauler, Marketing & Product Manager Land High Voltage Contracting: *“Tijdelijke kabeloplossingen beperken de stroomonderbrekingstijd tijdens conversiewerkzaamheden aanzienlijk. Wij verbeteren de kabels voortdurend zodat onze klanten er optimaal voordeel kunnen uithalen. Dankzij de innovatieve kabels van Nexans is het mogelijk op ieder gewenst moment een veilige stroomvoorziening te leveren.”*

Over Nexans:

Nexans brengt energie tot leven via een uitgebreid assortiment kabels en kabeloplossingen die wereldwijd klanten helpen betere prestaties neer te zetten. De teams van Nexans stellen zich als partners ten dienste van hun klanten in vier grote sectoren: transmissie en -distributie (energienetten op het land en onderzees), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en bouw (commerciële en residentiële bouw en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten net als op de ontwikkeling van haar werknemers, de begeleiding van klanten en de introductie van veilige en milieuvriendelijke industriële processen. In 2013 werd Nexans de eerste speler in de kabelindustrie die een Stichting oprichtte om duurzame initiatieven te ondersteunen die achtergestelde gemeenschappen wereldwijd toegang tot energie geven. Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd biedt Nexans werk aan bijna 26.000 mensen. De Groep realiseerde in 2014 een omzet van 6,4 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Meer informatie op www.nexans.be

Contact:

Sophie Van Outryve
Communication Manager
Nexans Benelux
+32 2 363 26 30
sophie.vanoutryve@nexans.com