

RENDEMENTSVERBETERING EN ENERGIEBESPARING VOOR IEDERE ONDERNEMING

AEG Tranzcom gaat staalproducent Arcelor Mittal helpen bij het optimaliseren van het 6,3 kV elektriciteitsnet van de Arcelor site Tilleur (Luik).

De installatie bestaat uit 2 vaste condensatorbatterijen van 8MVAR - 6,3kV elk en een geregelde condensatorbatterij van 8MVAR – 6,3kV. Elke installatie is voorzien van aangepaste filters waarmee harmonische belastingen worden beperkt.

Deze ingreep brengt de bestaande arbeidsfactor terug naar 0,95.

Arcelor krijgt hierdoor meer actief vermogen beschikbaar, optimaliseert tevens het voorliggende 220 kV net van Electrabel en vermijdt zware boetes.

Een rendementsverbetering die energie bespaart en daarmee het milieu ten goede komt en voor Arcelor een aanzienlijke kostenreductie inhoudt.

AEG Tranzcom kan óók u helpen met het optimaliseren van uw energieverbruik, beginnend met power quality metingen en levering van op maat gemaakte oplossingen zoals condensatorbatterijen of actieve filters.
