Project: Noodstroominstallatie bankinstelling
Locatie: Kantoorgebouw over Utrechtsebaan, Den Haag
Opdrachtgever: Unica Installatietechniek

Noodstroominstallatie gerenommeerde bank:

Unieke prestatie door vruchtbare samenwerking

De interne verhuizing van diverse beursgerelateerde bedrijfsonderdelen stond al helemaal ingepland. Geen vuiltje aan de lucht voor de bank. Totdat de energievoorziening niet beveiligd bleek te zijn. Een compleet nieuwe noodstroominstallatie was noodzakelijk. En snel! E-TEC stelde opdrachtgever Unica in staat een optimaal resultaat te realiseren.

Unica staat bekend als een vooruitlopend en duurzaam technisch dienstverlenend bedrijf voor totaaloplossingen. Voor de bank in kwestie was dit een van de redenen om de opdracht onder te brengen bij de installateur uit Bodegraven.

Vitaal belang

Voor de betreffende afdelingen van de bank is een constante beschikbaarheid van computers van vitaal belang. De stroomvoorziening moet dus honderd procent gegarandeerd zijn. Vanwege de grote belangen, de complexiteit en de enorme tijdsdruk betrok Unica E-TEC bij het project.

Open partnerschap

Voor het verwezenlijken van de installatie ontstond tussen de engineers van E-TEC en Unica een open partnerschap. Ze vulden elkaar uitstekend aan. E-TEC nam de detail-engineering van de noodstroomopwekking op zich, waarbij door de engineers van Unica in samenwerking met de leverancier APC by Schneider Electric de optimale UPS-configuratie werd samengesteld en geleverd. E-TEC leverde de noodstroomsystemen en stelde deze in bedrijf. Unica verzorgde het totale ontwerp van het gehele distributienet naar de gebruikers, inclusief de verdeelinrichtingen en de hoofdverdeelinrichting met nood/netomschakeling en bouwde hier, in nauwe samenwerking met E-TEC, een Deep Sea besturingsmodule in.

Resultaat op maat

Met dank aan E-TEC kon Unica haar klant geheel naar wens bedienen. Met een noodstroominstallatie op maat, binnen het budget en binnen de zeer beperkte tijd. Van advies en ontwerp tot levering, implementatie en after service.

Extra uitdaging
Voor de noodstroomvoorziening was een mooie plaats ingeruimd op de achtste verdieping van de parkeergarage. Maar parkeergarages hebben slechts een geringe doorrijhoogte… Voor het transport naar boven moesten de omkastingen van de aggregaten volledig gedemonteerd worden en konden de aggregaten niet anders dan op speciale transportwieltjes van een paar centimeter hoogte de helling op getrokken worden. Extra uitdaging hierbij was de voorwaarde, dat de garage in gebruik moest blijven.

Uitzonderlijk snel
Snelle uitvoering was noodzakelijk. Door de flexibiliteit en inzet van zowel Unica en E-TEC als van APC by Schneider Electric werd de installatie binnen vijf weken na opdrachtverstrekking geheel werkend opgeleverd.

11-5789

Unica-directeur. ir. J. Vervoorn:
‘E-TEC een leverancier? Noem ze maar partner!’

‘Dit project was voor onze klant, en dus voor ons, zeer belangrijk. Daarom hebben we E-TEC ingeschakeld. Zo haalden we niet alleen de expertise in huis op het volledige gebied van noodstroominstallaties, maar ook flexibiliteit en betrouwbaarheid.’

‘Zelf proberen wij altijd heel betrokken te zijn bij onze klanten. Die insteek kenmerkt ook E-TEC. Dat werkt prettig en motiverend. De mensen van E-TEC zetten hun schouders eronder en denken mee waar mogelijk, zowel voor ons als voor de eindgebruiker.’

Naast kwaliteit was ook snelheid een belangrijke voorwaarde voor onze klant. De samenwerking met E-TEC bevestigde dat er vaak veel meer mogelijk is dan je vooraf denkt. Formeel gezien is E-TEC onze leverancier, maar in de praktijk zijn ze een volwaardige partner!’

Leveringsomvang

- APC by Schneider UPS-installatie van 6 x 48 kVA + 2 x 15 kVA
- Twee omkaste noodstroomaggregaten van 385kVA (N+1)
- Deep Sea Besturingsmodule geïntegreerd in de verdeelinrichting
- Brandstofsysteem volgens KIWA-keur
- Compleet ventilatieafvoersysteem met dakkappen
- Geïntegreerd rookgassysteem in het ventilatiesysteem.
- Totale lifetest op alle installaties, door middel van loskoppelen energieleverancier.

unica
samen maken we de toekomst

E-TEC POWER MANAGEMENT

E-TEC Power Management B.V.
Schuit 8A, 1724 BD Oudkarspel
Tel: +31 (0)72 5141 040
Fax: +31 (0)72 5141 041
Email: nl@e-tecpowerman.com
Website: www.e-tecpowerman.com