

Contactgegevens

VSK Kastenbouw BV

Vestiging - Regio Zuid:
De Maas 22D
5684 PL BEST

T 088-004 60 64

Vestiging - Regio Noord:
Wasaweg 16B
5684 PL GRONINGEN

T 088-004 60 54

info@vsk-kastenbouw.nl

www.vsk-kastenbouw.nl

Lid van



Wat kunnen wij voor u betekenen:

- Vrijblijvende prijsopgave,
- Totaaloplossingen tot in detail afgestemd op uw individuele wensen en eisen,
- Franco levering in Nederland,
- Hoogwaardige kwaliteit door toepassing van betrouwbare producten van gerenommeerde merken,
- Compleet dossier met aanzichttekeningen met vermelding van toegepaste onderdelen,
- Engineering en tekenwerk van besturing- en installatieschema's,
- Volgens de geldende normen geassembleerd, inclusief keuringsrapport en certificaat,
- Programmering, inbedrijfstelling en montage op locatie van diverse systemen.

Elektrotechnische Systemen voor Laagspanning installaties

'Energiek met energie'

VSK Kastenbouw BV



Verdeelinrichtingen

Schakelpanelen

Lessenaars

Bedieningspanelen

GBS systemen

Besturingskasten

Industriële automatisering

Energiemonitoring

Energiebesparing

Bouwkasten

Noodstroomvoorziening

Railkokersystemen

Bedrijfsprofiel

VSK kastenbouw BV is een panelenbouwer gevestigd in Groningen en Best. Wij zijn gespecialiseerd in het ontwerpen, assembleren, onderhouden, renoveren en installeren van schakel- en verdeelinrichtingen, besturingskasten en regelkasten. Door een breed en gevarieerd aanbod uit diverse fabricaten kunnen wij u, voor iedere installatie, een passende oplossing bieden. Van woningbouwproject, utiliteitspand tot en met industrie of agrarische sector. Ieder paneel wordt door ons met de grootste zorg samengesteld en getest, compleet voorzien van keuringsrapport, certificaat en indien gewenst voorzien van installatie- of besturingsschema's. In bestaande installaties verzorgen wij voor u de complete uitbreiding en/of

renovatie van bestaande energievoorziening of besturingssystemen.

Iedere klant is uniek

VSK Kastenbouw BV heeft gekozen voor een platte organisatie, waardoor de verbindingen van en naar onze afdelingen zeer kort en direct zijn. Dit heeft tot gevolg dat onze overheadkosten laag zijn. Hierdoor kunnen wij in ons marktsegment uiterst scherp concurreren. Binnen de boven genoemde kaders wordt gestreefd naar maatwerk voor iedere klant. Omdat ieder project uniek is zoeken wij steeds weer naar een passende oplossing.

Schakel- en verdeelinrichtingen

Het hart van iedere elektrotechnische installatie is de schakel- en verdeelinrichting. Een betrouwbare en veilige installatie begint met de juiste afstemming van diverse componenten op de aangesloten apparatuur. VSK Kastenbouw BV assembleert schakel- en verdeelinrichtingen van klein tot 4000Amp.

Keuringen, inspecties en certificaat

Voor het samenstellen van schakel- en verdeelinrichtingen zijn er een aantal veiligheidseisen en normen opgesteld zoals de EN-IEC 60204 de IEC 61439-1 en 3 en NEN 1010. VSK Kastenbouw BV assembleert alle verdeelkasten volgens deze geldende normen. De certificatie en elektrische veiligheid van schakel- en verdeelinrichtingen is geregeld in de norm EN 61439-1. Hierin wordt o.a. gewezen op een aantal noodzakelijke typebeproevingen

Elektrische beproevingen

Op alle schakel- of verdeelinrichtingen die onze werkplaats verlaten worden de navolgende testen verricht:

- Aardleidingstest
- Isolatiweerstandstest

- Spanningsoverslagtest
- Restspanningstest
- Functionele test
- Visuele inspectie



Alle bevindingen worden in een testrapport weergegeven en bij goedkeuring van de schakel- en verdeelinrichtingen wordt er een certificaat afgegeven onder licentie van de fabrikant.

Activiteiten overzicht

Verdeelinrichtingen

Schakelpanelen

Lessenaars

Bedieningspanelen

GBS systemen

Besturingskasten

Industriële automatisering

Energiemonitoring

Energiebesparing

Bouwkasten Noodstroomvoorziening

Railkokersystemen

Energiemonitoring

Wij bieden u de oplossing om op afstand het gebruik en verbruik van een installatie te monitoren.

De systemen bestaan uit een logger met ingebouwd modem en een interface voor

de koppeling met een digitale kWh-meter. De gegevens of berichten kunnen op een willekeurige PC met modemaansluiting worden uitgelezen. De elektronica wordt van een accu voorzien waardoor de alarmering bij spanningsuitval gewaarborgd blijft.

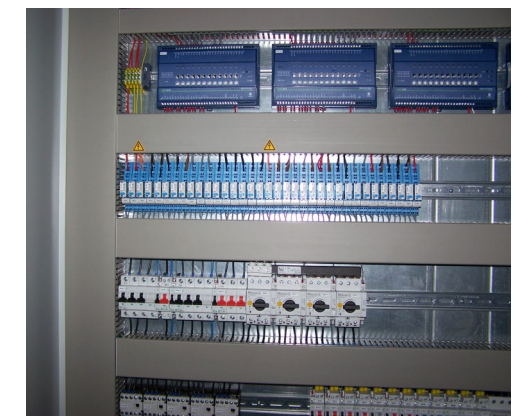
Het verzenden van verbruikgegevens en/of berichten kan middels GSM-modem, WiFi, TCP-IP of vaste telefoonlijn aansluiting. Zo kunnen bijvoorbeeld storingen en/of spanningsuitval middels Email of SMS worden verstuurd naar een eigen (GSM)nummer of storingsdienst. Tevens is het mogelijk om op afstand installaties te bedienen en te beheren.



Gebouwbeheersystemen

Gebouwbeheersystemen (GBS systemen) zijn oplossingen welke worden geïntegreerd als het gaat om energie management, HVAC, verlichtingsregeling en toegangscontrole alsmede vele andere soorten systemen.

HVAC is de afkorting voor Heating Ventilation Airconditioning & Cooling. Wij leveren op maat gesneden regelpanelen op basis van "open control" systemen.



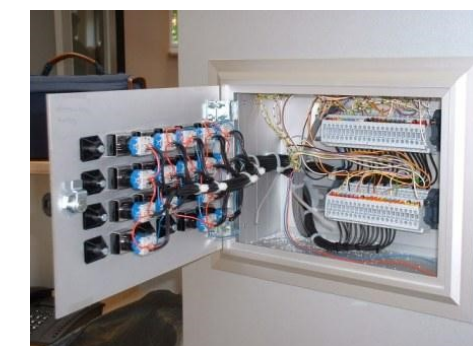
Regel- en Besturingskasten

Om tijd en kosten te besparen worden productieprocessen en installaties in gebouwen steeds verder geautomatiseerd. VSK Kastenbouw BV biedt u automatiseringsoplossingen op maat.

Van kleine stand alone micro-PLC's tot complete 'factory automation' in een netwerk omgeving.

Schakel- en bedieningspanelen

Voor het bedienen en regelen van installaties kunnen wij u maatwerk bedieningspanelen leveren. Geanodiseerde aluminium inbouw of opbouwpanelen, kunststof kasten en lessenaars. Alle panelen worden in eigen werkplaats geassembleerd.



Enkele fabricaten die wij leveren:

- Legrand
- Eaton Holec
- Eldon
- Distech
- Siemens