

Slimme nieuwe compacte vermogensmodules voor een 30% slanker frequentieregelaarpaneel

CG Drives & Automation presenteert een nieuwe serie frequentieregelaars voor 160-4000 kW, 230-690 V binnen het Emotron-merk. De reeks omvat veel nieuwe bouwvormen voor aandrijvingen met hoog vermogen.

De nieuwe modellen zijn gebaseerd op de nieuwe slimme 365A Power Electronic Building Blocks (PEBB's). Deze vermogensmodules hebben nu een aanzienlijk verbeterde vermogensdichtheid en hun unieke constructie biedt flexibiliteit en redundantie. Het resultaat is 30% minder breedte van de frequentieregelaar kast.

Productmanager Jos van den Nouwland legt het unieke modulaire vermogensconcept uit: "Onze PEBB's hebben hun eigen ingebouwde bescherming. Ze ondersteunen en beschermen elkaar. Ze zijn ook onderling uitwisselbaar, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waarbij continu gebruik belangrijk is. Emotron-frequentieregelaar panelen met hoog vermogen zijn eenvoudig te bouwen op basis van het gewenste vermogen, hetzij in twee- of drievoudige PEBB-kastconfiguraties voor flexibiliteit."

De geavanceerde aandrijftechnologie van Emotron biedt een rendement van 98%. Alle Emotron FDU- en VFX-aandrijvingen zijn uitgerust met luchtgekoelde koellichamen met warmtegeleidingstechnologie, communicatie met alle belangrijke veldbussen en externe toegang.

Jos van den Nouwland, die een lange ervaring heeft met de technologiebasis van het bedrijf, vervolgt: "Alle Emotron-aandrijvingen zitten boordevol technologie om uw apparatuur te beschermen en uw activiteiten te optimaliseren. Zo is elke aandrijving standaard uitgerust met een asbelastingmonitorfunctie. Betrouwbaarheid is de sleutel tot ons succes en dat vereist aandacht voor detail. We zorgen ervoor dat zelfs de slimme temperatuur-/snelheidsregeling van de door DC-spanning aangedreven kastventilatoren de levensduur en efficiëntie optimaliseert."

Wij bieden flexibiliteit bij het bouwen van kasten voor frequentieregelaars met hoog vermogen. Lucht- of vloeistofkoeling, speciale filters, communicatie en telemetrie zijn slechts enkele van de aangeboden opties.

GG Drives & Automation heeft meer dan 40 jaar ervaring in oplossingen op maat voor VFD's. Het bedrijf heeft zijn hoofdkantoor in Zweden, waar ook het grootste deel van de R&D-afdeling is gevestigd. "We zijn er trots op dat we met onze diepgaande toepassingskennis waarde toevoegen. Het moet eenvoudig zijn om contact op te nemen met een deskundige op het gebied van toepassingen voor aandrijvingen in uw vakgebied. Het meest energie-efficiënte resultaat is altijd gebaseerd op een gespecialiseerde oplossing voor uw unieke vraagstuk." zegt Jos tot slot.

- EINDE-

Neem voor meer informatie contact op met:

Leon Groeneveld, Sales Engineer
leon.groeneveld@cgglobal.com
+31 (0)6 11 49 60 39

Aswin Karunakaran, Product
Manager & Project Engineer
aswin.karunakaran@cgglobal.com
+31 (0)497 389 237

Over CG Drives & Automation

CG Drives & Automation ontwikkelt, produceert en levert al 40 jaar efficiënte en betrouwbare apparatuur voor motorbesturing onder de merknaam Emotron. Sinds 2011 maken we deel uit van CG Power and Industrial Solutions Ltd., wereldwijd een toonaangevende leider in het beheer en de toepassing van elektrische energie.

Bij CG Drives & Automation gebruiken we onze kennis om technische oplossingen te creëren die op uw vereisten zijn afgestemd en zetten we ons persoonlijk in om ze effectief toe te passen.

Eenvoud en betrouwbaarheid zijn de sleutelwoorden die van toepassing zijn op onze producten en oplossingen, maar ook op de service en ondersteuning van onze toegewijde professionals.

CG Drives & Automation heeft vijf kernmarkten met vestigingen in Scandinavië, India, Duitsland, Nederland, MEA en een toegewijd partnernetwerk over de hele wereld.

www.emotron.com