

Delta mit energiesparenden Aufzulösungen auf der SPS IPC Drives 2015 in Nürnberg

Auf der SPS IPC Drives, die vom 24. bis 26. November in Nürnberg stattfindet, wird die Delta Group vor allem ihre energiesparenden Aufzulösungen vorstellen. Mit Deltas energiesparenden, zuverlässigen und effizienten Aufzugssteuerungen lässt sich der Energieverbrauch um mehr als 30% senken.



Zu Deltas Steuerungslösungen für Aufzüge zählen die Aufzugsantriebssteuerung der ED-Serie, die Türsteuerung der DD-Serie, die Servomotoren der ECMD- Serie, die steuerbaren Gleichrichter (aktiven Front End – AFE) der AFE2000-Serie und die Energierückspeiseeinheiten der REG2000-Serie.

- Die **Aufzugsantriebe der ED-Serie** für den Leistungsbereich 2,2-75 kW sind kompakte, flache Aufzugsantriebe für Anwendungen mit reduziertem Platzbedarf. Dank der Zeitablauf-Steuerungsfunktion lassen sich die Aufzugssteuerungen der ED-Serie sowohl mit Induktionsmotoren, als auch mit Permanent-Magnet-Synchronmotoren betreiben. Der Aufzug wird in einer sanften S-Kurve beschleunigt oder abgebremst. Dadurch wird der Fahrkomfort erhöht. Zur Erhöhung der Fahrgastsicherheit unterstützt die ED-Serie eine Notstromversorgung (EPS). Diese schaltet sich bei einem Stromausfall automatisch ein.
- Für eine exakte Steuerung der Aufzugtüren verfügen Deltas **Türsteuerungen der VFD-DD-Serie** über eine Abstands-, Geschwindigkeits- und mehrstufige Geschwindigkeitsregelung. Je nach Anwendung können sie im Asynchron- oder im Synchronmotorbetrieb eingesetzt werden. Über eine automatische Türbreiten- Ermittlung und eine automatische Blockadeerkennung wird sichergestellt, dass die Aufzugtüren immer genau und sicher öffnen und schließen.
- Die **Servomotoren der ECMD-Serie** mit einer Leistung von 70, 80 oder 100 W sind für einen Einsatz mit den Türsteuerungen der VFD-DD-Serie ausgelegt. Dank der kompakten Abmessungen von 55mm Bautiefe können die Motoren der ECMD-Serie von beiden Seiten installiert werden. Darüber hinaus verfügen die Motoren über eine Temperaturüberwachungs- und Überhitzungsschutzfunktion. Dadurch wird dauerhaft ein sicherer Betrieb der Aufzugtüren gewährleistet.
- Die **Energierückspeiselösungen der Serien AFE2000 und REG2000** ersetzen den klassischen Bremswiderstand, wandeln Bremsenergie in elektrische Energie um und speisen diese wieder ins Versorgungsnetz ein. So wird eine Energieersparnis von über 30% erreicht. Zudem entfallen für den Verbraucher alle Kosten für die Installation und Wartung der Bremswiderstände. Auch der gesamte Energieverbrauch einer Fertigungsstätte geht durch die Energierückgewinnung zurück. Außerdem bieten die Geräte der AFE-Serie eine wirkungsvolle Unterdrückung von Oberwellen und erreichen einen sehr niedrigen Klirrfaktor. Dadurch eignen sie sich besonders für einen Einsatz in Hochgeschwindigkeitsaufzügen von Bürogebäuden.

Kommen Sie auf die SPS IPC Drives, die vom 24. bis zum 26. November in Nürnberg stattfindet, und besuchen Sie uns am Stand 3-220. Hier können Sie noch mehr über Deltas grüne Automationslösungen erfahren.

Über Delta

Delta, gegründet im Jahre 1971, ist Weltmarktführer bei Energieversorgungs- und Wärmemanagement-Lösungen. Unser Leitspruch „Innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft“ fasst unsere Rolle beim Umgang mit zentralen Umweltfragen, wie beispielsweise dem globalen Klimawandel, zusammen. Als Anbieter von Energiesparlösungen mit Kernkompetenzen in der Leistungselektronik sowie in innovativer Forschung und Entwicklung ist Delta in folgenden Geschäftsbereichen aktiv: Leistungselektronik, Energiemanagement und Smart Green Life. Delta hat Vertriebsbüros in aller Welt, Fertigungsanlagen und Forschungs- und Entwicklungszentren in Taiwan, China, den USA, Europa, Thailand, Japan, Singapur, Indien, Mexiko und Brasilien. Während seiner gesamten Existenz hat das Unternehmen Delta viele internationale Preise und Anerkennung für die von ihm gesetzten Meilensteine, für innovative Technologien und soziale Unternehmensverantwortung erhalten. Seit 2011 ist Delta vier Jahre in Folge zum Mitglied des prestigeträchtigen Dow Jones Sustainability™ World Index (DJSI World) gewählt worden. Im Jahre 2014 wurde Delta ins höchste A-Level des Climate Performance Leadership Index (CPLI) des Carbon Disclosure Project (CDP) eingestuft und war die einzige von fast 2000 angeführten Firmen aus Großchina, die in den CPLI aufgenommen wurde. Delta erhielt im Jahre 2015 Channel NewsAsia's Green Luminary Award. Für genauere Informationen über Delta siehe bitte: www.deltaww.com.

Marketing/ Industrial Automation Business Group

Delta Electronics EMEA
Monique Appeldoorn
Tel.: +31 (0)40 259 2880
mappeldoorn@delta-europe.com

Delta EMEA

Deltronics Netherlands BV
Colleen Ho
Tel.: +31 206550977
colleen.Ho@delta-europe.com

Delta EMEA

Deltronics Netherlands BV
Colleen Ho
Tel.: +31 206550977
colleen.Ho@delta-europe.com