

Stromversorgungen für alle Fälle

Comatec baut Stromversorgungen und Transformatoren für die industrielle Automation und Gebäudeautomation. Es gibt auch viele Spezialitäten von Comatec wie Stromversorgungen für den Einbau in Einlassdosen oder solche mit integrierter USV. In der Schweiz wird Comatec durch die EHS Elektrotechnik AG vertreten.

BUS-Raumautomationssysteme sind zwingend auf eine funktionierende Stromversorgung angewiesen, sonst reagieren alle Systeme mit einem Totalausfall. Auch bei Industriesteuerungen sind plötzliche Stromausfälle heikel gefürchtet, weil in solchen Fällen Ausschuss produziert wird. Hier erweisen sich Stromversorgungen mit USV als die Lösung. Comatec ist als Anbieter von effizienten Stromversorgungen ein Begriff am Markt. Die strenge Endkontrolle und die Einhaltung aller internationalen Normen bezüglich EMV und elektrischer Sicherheit sind selbstverständlich.

Trafos und Stromversorgungen

Reiheneinbaugeräte von Comatec mit Trafos und als unregelmäßig und geregelte Netzgeräte sind seit vielen Jahren weltweit Synonym für Qualität und Verlässlichkeit. Die Produktreihe beinhaltet 10 Modulgehäuse für die Hutschienmontage. Es gibt diese Geräte von 17,5...210 mm Breite, je nach geforderter Leistung. Schaltnetzteile arbeiten nach dem Flyback-Konverterprinzip, sind dabei kurzschluss- und leerlaufsicher.

Netzteile für die UP-Einlassdose

Die Familien der Miniaturstromversorgungen Orbit und Otto wurden für den Einbau in kleinste Unterputzdosen entwickelt und werden nunmehr überall dort eingesetzt, wo der Platz extrem beschränkt ist. Sie stellen eine stabilisierte Spannung direkt am Einsatzort zur Verfügung. Die Standardmodelle sind mit 5...24 VDC Ausgangsspannung bis zu einer Leistung von 18 W erhältlich.

MODUSV

Die Stromversorgungen mit Notbatterie der Reihe MODUSV wurden für den Bereich der Gebäudeautomation entwickelt. Sie werden aber auch überall dort eingesetzt, wo eine gute elektrische Leistung und dauerhafte Verlässlichkeit benötigt werden. Diese Produktreihe gibt es in unterschiedlichen Versionen, unter anderem auch als Typen mit intelligenter Kontrolle der Funktionsparameter und Batterieladung sowie Fernabfrage der Funktionsparameter (remote control). Die Standardmodelle sind mit einer Ausgangsspannung von 12 VDC/5 A oder 24 VDC/3 A und einer maximalen Kapazität von 14 Ah ausgestattet.

USV2

Notstromversorgungen der Reihe USV2 sind speziell geeignet für den Einbau in Kleinverteiler und damit für die Gebäudeautomation. Hier hat Comatec ein exklusives Angebot an Geräten. Keine andere Firma bietet USV-Systeme als normale Reiheneinbaugeräte für Kleinverteiler an. Raumautomationssysteme arbeiten üblicherweise mit Stromversorgungen im Bereich von 24...28 VDC und für diese Anwendungen sind die Geräte ideal. Die notwendige Bleibatterie wird separat im Kleinverteiler montiert. Auch hier gibt es Geräte mit Fernabfrage.

Fazit

Comatec hat einfachste unregelmäßig Reiheneinbaunetzteile bis zu anspruchsvolle Netzteile mit integrierter USV im Programm. Als qualitativ hochwertige Geräte erfüllen sie alle internationalen Normen.



- 1 Trafos und Stromversorgungen.
- 2 Netzteile für die UP-Einlassdose.
- 3 Netzteil 12/24 VDC mit Batterie.
- 4 USV-Netzteil als Reiheneinbaugerät.

EHS Elektrotechnik AG
8604 Volketswil
Telefon 044 908 40 50
www.ehs.ch