



PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom März 2023, Business Unit: Power

HY-LINE Power Components auf der PCIM 2023

Leistung zuverlässig bereitstellen, schalten und speichern

Es gibt viele Gründe, die PCIM in Nürnberg zu besuchen. Einer davon ist der Power-Spezialist HY-LINE Power Components (www.hy-line.de/power), der vom 9. bis zum 11. Mai 2023 in Halle 7 an Stand 108 seine Highlights präsentiert. Auf der Messe haben Sie die Gelegenheit, sich mit Experten von HY-LINE und den FAEs verschiedener Hersteller am Stand auszutauschen.

Kernprodukte der HY-LINE-Messepräsentation sind IGBT-, IPM-, SiC-, MOSFET- und Gleichrichtermodule, dazu passende Plug&Play-Treiber, universelle Gate-Treiber sowie Treiber-ICs und Trafos zum Schalten von Leistungen im kW- bis in den MW-Bereich. HY-LINE präsentiert und berät zu der neuesten Generation dieser Technologien, darunter auch Wide-Bandgap-Halbleiter wie SiC-MOSFET-Module von Mitsubishi und GaN-HEMT-Schalter von transphorm. Dieser Hersteller ist auf dem Stand mit eigenen Mitarbeitern vertreten.

Wer Speicherlösungen zum Bereitstellen kurzfristiger Spitzenleistungen, Zwischenspeicherung oder Energierückgewinnung sucht, findet bei HY-LINE sicher eine Lösung. Präsentiert werden verschleißfreie Hochleistungs-Folienkondensatoren für Zwischenkreise und Superkondensatoren mit bis zu 3 V Zellenspannung sowie bis zu 3400 F Kapazität. Als Alternative zur Batterie können Superkondensatormodule von 5 bis 315V in diversen Anwendungen dienen. Zum Beispiel für wartungsfreie Speichersicherung, USVs, zum Puffern von Stromspitzen sowie weiteren anspruchsvollen Leistungsanwendungen bis hin zu Elektrofahrzeugen aller Art, auch Busse oder autonome Logistiklösungen (FTS: fahrerlose Transportsysteme). Mitarbeiter von Eaton stehen auf unserem Stand für Ihre Fragen zu Speicherlösungen bereit.

hy-line-group.com

Gezeigt werden Stromwandler auf induktiver oder Halleffekt-Basis zur Strommessung mit GMR-Technologie, die auch zur Bestückung auf der Platine geeignet sind. Moderne Induktivitäten auch in SMD-Ausführung als Speicherdrossel, Leistungs- und Steuerübertrager sowie als EMV-Filter runden das Programm von HY-LINE Power Components ab.

Für die Stromversorgung auch anspruchsvollster Geräte sind AC/DC- und DC/DC-Stromversorgungsmodule höchster Zuverlässigkeit von 0,25 bis 3000 W zu sehen. Wandler zur IGBT-Highside-Versorgung und komplette Stromversorgungen bis zu 150 kW, für die Medizintechnik bis zu 2 kW sind ebenfalls im Angebot. Zum Programm gehören auch netzferne, autarke Stromversorgung mit Brennstoffzellen. Das flexible Batteriesystem HY-Di® für anspruchsvollste Anwendungen komplettiert die Lösungspalette.

Galvanisch getrennte, bidirektionale Schnittstellenbausteine und Datenkoppler mit VDE-Zertifizierung, einer Isolationsspannung bis 6 kV und über 8 mm Kriechstrecke für höchste Datenraten bis zu 150 MBit/s sind ein weiteres Highlight der Messepräsentation. Unterstützt werden Busse wie CAN, RS485, RS422 oder Profibus.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: hy-line-group.com/pcim

Pressebild



A10787-03-PCIM-2023.jpg

Bildunterschrift:

Strom und Spannungen sicher schalten – vom kW bis MW-Bereich

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: power@hy-line.de

hy-line-group.com