

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom März 2022

HY-LINE Power Components auf der PCIM 2022

### Zuverlässig Leistung liefern, schalten und speichern

Der Power-Spezialist HY-LINE Power Components

([www.hy-line.de/power](http://www.hy-line.de/power)) lädt wieder vom 10. bis zum 12. Mai 2022 zur PCIM in Nürnberg in Halle 9 an Stand 433 ein. Auf der Messe haben Sie die Möglichkeit, neben den Experten von HY-LINE auch die FAEs der Hersteller am Stand zu treffen.

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

Geht es um Speicherlösungen zum Bereitstellen kurzfristiger Spitzenleistungen, Zwischenspeicherung oder Energierückgewinnung, so sind einerseits verschleißfreie Hochleistungs-Folienkondensatoren für Zwischenkreise und andererseits Superkondensatoren in höchster Qualität bis zu 3 V Zellenspannung sowie bis zu 3400 F Kapazität die Lösung. Komplette Superkondensatormodule von 5 bis 315 V können als Batterieersatz und -ergänzung genutzt werden, für wartungsfreie Speichersicherung, USVs, zum Puffern von Stromspitzen sowie weiteren anspruchsvollen Leistungs-Anwendungen wie Ersatz von Hydraulik-Systemen durch Servoantriebe bis zu Elektrofahrzeugen aller Art, auch Busse oder autonome Logistiklösungen (FTS - fahrerlose Transportsysteme). Hierzu sind Mitarbeiter von Eaton auf unserem Stand für Ihre Fragen parat.

[hy-line-group.com](http://hy-line-group.com)

LEADER IN TECHNOLOGY.

Zur Stromversorgung auch anspruchsvollster Geräte präsentiert HY-LINE Power Components AC/DC- und DC/DC-Stromversorgungsmodule höchster Zuverlässigkeit von 0,25 bis 3000 W. Auch zur IGBT-Highside-Versorgung werden geeignete Wandler angeboten. Komplette Stromversorgungen sind bis zu 150 kW, für die Medizintechnik bis zu 2 kW im Angebot. Auch netzferne, autarke Stromversorgung mit Brennstoffzellen gehören zum Programm. HY-Di®, das flexible Batteriesystem auch für anspruchsvollste Anwendungen, rundet das Sortiment ab.

Ein weiteres Highlight sind 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 sowie unterschiedlichen Bussen wie CAN, RS485, RS422 oder Profibus sowie auch in besonders sparsamer Ausführung.

Für die Strommessung werden Stromwandler auf induktiver oder Halleffekt-Basis sowie zur Messung direkt auf der Platine mit GMR-Technologie gezeigt. Moderne Induktivitäten auch in SMD-Ausführung als Speicherdrossel, Leistungs- und Steuerübertrager sowie als EMV-Filter komplettieren das Programm von HY-LINE Power Components.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [hy-line-group.com/pcim](https://hy-line-group.com/pcim)

## Pressebild



**A10781-03-PCIM-2022.jpg**

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: [power@hy-line.de](mailto:power@hy-line.de)