

xx.04.2023

## Leistungsstarke 3-Phase Stromversorgungen

**Der Automationsspezialist LÜTZE, Weinstadt entwickelt seine Produktfamilie 3-phasiger Compact Stromversorgungen konsequent weiter.**

*Neben den bereits verfügbaren Netzgeräten mit 120 und 240 W schicken die LÜTZE Ingenieure nun zwei leistungsstarke Versionen mit 480 und 960 Watt ins Rennen. Die LÜTZE Compact Stromversorgungen zeichnen sich neben ihrer hohen Zuverlässigkeit und dem überdurchschnittlich guten Wirkungsgrad bis 94% durch ihr ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis aus.*



*Abb.: LÜTZE ergänzt seine Produktfamilie 3-phasiger Compact Stromversorgungen um zwei Versionen mit 480 und 960 Watt.*

[| Download Photo |](#)

Alle Stromversorgungen aus der LÜTZE Compact Familie ermöglichen die Einbindung in komplexeste Anwendungen. Neu in der Compact-Produktfamilie sind nun zum einen zwei 480W (24V/ 20 A sowie 48V/ 10A) Versionen sowie eine 960 W Variante, die es in zwei Ausführungen mit 24V/ 40A und 48V/ 20A gibt. Alle LÜTZE Compact Stromversorgungen können mit sehr geringen Verlustleistungen aufwarten bei gleichzeitig minimaler Erwärmung. Mithilfe der Power-

Boost-Funktion bis 150% können Lastspitzen kurzfristig überbrückt werden. Dank einer für diese Leistungsklasse sehr schmalen Baubreite von nur 65 mm (480 W) bzw. 100 mm (960 W) passen die LÜTZE Stromversorgungen - selbst bei beengten Platzverhältnissen - in jeden Schaltschrank.

In puncto Service- und Montagefreundlichkeit überzeugen die LÜTZE Compact-Stromversorgungen mit ihrer werkzeugfreien Push-In-Anschlussstechnik und den definierten Anschlussklemmen für eine genaue Zuordnung auf Schaltplänen und in EPLAN-Makros.

Die Compact-Stromversorgungen besitzen einen Weitbereichseingang AC 350-575 V und erlauben darüber hinaus den Parallelbetrieb mit aktivem Lastausgleich. Bei Überlast oder Kurzschluss schalten die Compact Stromversorgungen automatisch ab und machen periodische Startversuche (Hicup Mode) bis der Fehler beseitigt wurde. Ein weiterer Pluspunkt der Compact Stromversorgungen ist die Remote-Funktion, die es ermöglicht, die Stromversorgungen aus der Ferne (Inhibit) aus- und anzuschalten und somit den Energiebedarf deutlich zu senken. Über einen Statusausgang kann der Betriebszustand abgefragt werden.

Die LÜTZE Compact Stromversorgungen besitzen umfangreiche nationale und internationale Zulassungen, unter anderem CE, UKCA, UL 61010-1 und UL 61010-2-201. Das 480W Netzteil ist laut Herstellerangaben in Quartal drei verfügbar und die 960 W Variante in Quartal vier.

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.505