

KOMPAKT UND LEICHT – DIE NEUE HV-PDU



Dieser innovative Plug & Play-Hochspannungsstromverteiler liefert Strom an alle kritischen Verbraucher im Elektrosystem – inklusive Traktions- und Nebenverbrauchersteuerung.



Entwickelt & hergestellt in einer Kooperation von CVEP & MTCON.

Weitere Informationen unter info@cvep.de

EIGENSCHAFTEN

- › 750 V max. Spannung
- › 350 A Gleichstrom & 500A max.
- › 2 X 100 A max. Stromabgabe
- › 400 A max. Stromabgabe
- › Vorladekreis
- › HVIL & manueller Ausschalter
- › CAN- & Analogsteuerung
- › Sicherheits- & Status-LEDs
- › Kompakte Baugröße (650 x 350 x 120 mm)
- › IP 67 modularer Aufbau
- › Integrierte Sensorik (Spannung, Strom, Temperatur)

VORTEILE

- › Entwickelt mit aktuellster MTCO Power Element-Einpresstechnik & Leiterplatten-technologie in einem hochwertigen, leichten, klaren Design
- › Modularer Aufbau: sofort einsetzbar, getestet, Plug & Play, skalierbar
- › Entwickelt für härteste Einsatzbedingungen & Temperaturen
- › Klein und leicht integrierbar in existierende Designs
- › Individuell anpassbare Hilfsstromverteilung & -schutz
- › Auf Wunsch mit Schnellladen
- › Smartes Design, intelligente Steuerung
- › Leichte Wartung, extrem langlebig
- › Als Standard- oder individuelle Kundenlösung erhältlich

ÜBER UNS

CVPE ist ein weltweit agierender Entwickler von Elektro- und Elektronikprodukten für die Nutzfahrzeugindustrie. Die Entwicklungskonzepte des Unternehmens orientieren sich stets am Kundenbedarf, mit dem Ziel, den Verkabelungsaufwand in Nutzfahrzeugen zu reduzieren und ihre Leistung zu steigern.

MTCO ist Entwickler und Hersteller einer großen Bandbreite innovativer Power Elemente für Nieder- & Hochspannungsanwendungen, Sicherungshalter & Relaissockel sowie PCB-Steckverbinder, in Einpress- und Lötversionen. Die innovative Leiterplattentechnologie und -expertise des Unternehmens bringt Leistung, Schnelligkeit, Wirksamkeit und Haltbarkeit in Automobil-, E-Mobilitäts-, Industrie-, Medizin- und viele weitere industrielle Hightech-Anwendungen.