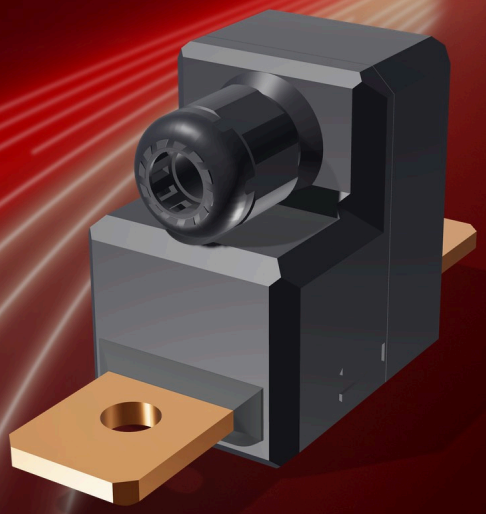
BRIGHT

POWERTRACE HCS 75060
STROM- UND SPANNUNGSSENSOR

Ein Sensor.

Vom Ruhestrom bis zum Kaltstart.

Von wenigen mA bis ±750 A:
Ein kompakter Sensor deckt den gesamten Strombereich ab.



1 mA	±750 A	±60 V	IP67
Auflösung Feinstrom	Spitzenstrom	für 12 / 24 / 48 V	−40 bis +85 °C

14 Tage kostenlos testen
bright-group.com/powertrace

» MOVE AND IMPROVE.

STROM- UND SPANNUNGSSENSOR

PowerTrace HCS 75060

BRIGHT

WARUM POWERTRACE

- **Ein Sensor statt zwei** – Ruhe- und Startstrom an einem Messpunkt
- **Präzise** – ±0,5 bis 1 % im Dauerstrombereich
- **Robust & kompakt** – IP67, −40 bis +85 °C, ca. 30 × 44 × 85 mm
- **Direkt in die Messkette** – CAN konfigurierbar, bis 1 kHz
- **Software individuell anpassbar** – jederzeit passend zu Ihrer Messaufgabe

TECHNISCHE DATEN

Strom	±750 A Spitze · ±225 A dauernd
Auflösung	1 mA im Feinstrombereich
Toleranz	±0,5 bis 1 % im Dauerstrombereich
Spannung	±60 V Messbereich · Versorgung 6–32 V
Schnittstelle	CAN, bis 1 kHz
Schutzklasse	IP67, −40 … +85 °C
Abmessungen	ca. 30 × 44 × 85 mm (inkl. Shunt)

EINSATZBEREICHE

Ruhestrom-Analyse	Start & Lastspitzen	48-V-Bordnetz (Messung)
Erprobungsflotten	Prüfstand & HiL	Defence & Sonderfahrzeuge
USV & Rechenzentren	Energiespeicher (BESS)	Batterie & Brennstoffzelle

14 Tage kostenlos testen

Leihsensor mit Konfigurationsdaten und Kurzeinweisung. Wir nehmen Ihre Messaufgabe gemeinsam auf und werten die Ergebnisse mit Ihnen aus.



Peter Hautke
Sales & Operations E/E

+49 171 836 31 08
peter.hautke@bright-group.com
bright-group.com/powertrace