

IGBT

HYBRID HIGH POWER



Abmessungen B/T/H (mm)

Gehäusetyp 1 500 x 400 x 750
Gehäusetyp 2 500 x 450 x 950

Gewicht (kg)

50 bis 250

Optional

BCAN

Standardausstattung

Datenaufzeichnung in Echtzeit, individuell programmierbare Ausgleichsladung, automatischer Start/Stop, Temperatursensor, Speicherung von 250 Ladevorgängen, automatische Sicherheitsabschaltung bei Entkopplung, Überspannungs- und Verpolungsschutz, automatische Temperaturüberwachung, unterstützt alle gängigen Batteriespannungen und -kapazitäten, 3,5 m Ladekabel, 320 A Ladestecker

Das IGBT-Ladesystem bietet bei kompakten Abmessungen ein Höchstmaß an Flexibilität, Leistung und Effizienz. Mit einem Leistungsfaktor von 0,98 und einer Leistung von bis zu 40 kW ist das IGBT die ideale Lösung für schnelle und intelligente Zwischenladung.

Das neu entwickelte Batterieladesystem IGBT passt automatisch die Batteriespannung an und kommuniziert sowohl über die Schnittstelle RS485 als auch kabellos mit dem innovativen Energie-Flottenmanagementsystem DoctorFleet. Wie alle Ladegeräte von Goldberg Systems ist das IGBT voll kompatibel mit dem BCAN und verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche. Es unterstützt alle gängigen Batteriespannungen und -typen und dokumentiert und regelt durch sein Datenmanagement zuverlässig die Effizienz.

DATEN

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| BATTERIESPANNUNGSBEREICH | 24 V | 24 – 48 V | 24 – 80 V |
| BATTERIEKAPAZITÄT | 380 Ah – 1360 Ah | 260 Ah – 1190 Ah | 380 Ah – 750 Ah |
| LADESTROM | 120 A / 200 A / 320 A | 120 A / 200 A / 300 A | 120 A / 160 A / 200 A |
| ANSCHLUSS-NETZSPANNUNG | 400 V | 400 V | 400 V |
| NETZABSICHERUNG | 16 A – 32 A | 32 A – 63 A | 32 A – 63 A |
| GS MODELLNUMMER | IGBT-24V-120A bis IGBT-24V-320A | IGBT-48V-120A bis IGBT-48V-300A | IGBT-80V-120A bis IGBT-80V-200A |