

MFC GreenLine



Abmessungen B/T/H (mm)
Gehäusotyp 1 500 x 400 x 750
Gehäusotyp 2 500 x 450 x 950

Gewicht (kg)
50 bis 250

Optional
BCAN

Standardausstattung

Datenaufzeichnung in Echtzeit, individuell programmierbare Ausgleichladung, 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, 4,5 – 5 % Nachladestrom

Referenzleistung in Effizienz: Das bietet das MFC GreenLine. Die eingesetzte Mischung aus Puls- und Konstantstromladung ist äußerst zuverlässig und verkürzt die durchschnittlichen Ladezeiten um bis zu 20 Prozent – bei gleichzeitiger Steigerung des Leistungsfaktors auf einen Wert von mehr als 0,98. Per RS485 oder kabellos kommuniziert das MFC GreenLine mit dem webbasierten Energie-Flottenmanagementsystem DoctorFleet.

Dank der effizienten Arbeitsweise lassen sich durch den Einsatz des MFC GreenLine Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß drastisch reduzieren. Wie alle Ladegeräte von Goldberg Systems ist das MFC GreenLine voll kompatibel mit dem BCAN und verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche. Es unterstützt alle gängigen Batteriespannungen und dokumentiert durch sein Datenmanagement zuverlässig die Effizienz.

DATEN

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| BATTERIESPANNUNGSBEREICH | 24 V | 48 V | 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 | MFC-24V-120A bis MFC-24V-320A | MFC-48V-120A bis MFC-48V-300A | MFC-80V-120A bis MFC-80V-200A |