

# DVS100



Mit dem PosiCharge DVS100 steht ein kompaktes und effizientes Ladegerät zur Verfügung, das jeweils bis zu 200 Ampere Ladestrom bei zwei angeschlossenen Fahrzeugen leistet. Das Doppelladegerät ist eine kostenoptimierte Alternative in allen Bereichen, in denen Fahrzeuge paarweise geladen werden. Unabhängig voneinander arbeitende Steuerungen und IGBT-Leistungsteile ermöglichen maximale Zuverlässigkeit und Leistung.

Bei geringen Abmessungen ist das DVS100 die ideale Lösung für Betriebe mit kleineren Flurförderzeugen wie Hubwagen und Schleppern. Wie alle PosiCharge-Ladegeräte verfügt das DVS100 über eine intuitive Benutzeroberfläche, unterstützt alle gängigen Batteriespannungen und dokumentiert durch sein Datenmanagement die Effizienz Ihrer Flurförderzeuge.

## DATEN

MAX. AUSGANGSLEISTUNG	10 kW / Anschluss	BATTERIE-SPANNUNGSBEREICH	24 V – 80 V
ANSCHLUSS-NETZSPANNUNG (3 Phasen)	400 V	MAX. AUSGANGSSTROM (Doppelladung)	200 A
MAX. STROMAUFNAHME	32 A	MAX. AUSGANGSSTROM (Einzelladung)	200 A
HAUPTSCHALTER ABSICHERUNG	32 A	GEWICHT	240 kg
LEISTUNGSFAKTOR	0.98	ABMESSUNG (mm)	1300/622/508
EFFIZIENZ	92 %	KOMMUNIKATION	RS-232

# DVS100



The DVS100 is the stand-alone industrial charger that can charge two vehicles simultaneously at 200 amps. The DVS100 is a dual port charging system that offers a lower cost alternative in locations where trucks are parked in pairs. Dedicated controllers and IGBT power stages ensure maximum reliability and performance.

The PosiCharge DVS100 is ideal for small electric belts and vehicles at hubs, as well as for carts and people movers. And like all PosiCharge chargers, the DVS100 works with a broad range of battery voltages and has the same data management and on-board intelligence.

DATA

POWER RATING	10 kW / Port	BATTERY VOLTAGE RANGE	24 V – 80 V
UTILITY REQUIREMENTS (3 Phase)	400 V	MAX. OUTPUT CURRENT (Dual Mode)	200 A
FULL LOAD AMP DRAW	32 A	MAX. OUTPUT CURRENT (Single Mode)	200 A
MAX. CIRCUIT BREAKER RATING	32 A	WEIGHT	240 kg
POWER FACTOR	0.98	DIMENSIONS H/W/D (mm)	1300/622/508
EFFICIENCY	92 %	COMMUNICATION PORT	RS-232