

D-IBM2900

Einsatz in Fertigungsanlagen



Deutronic Charging Technology
für den Einsatz in Fertigungsanlagen

Die Konzeption von Fertigungsanlagen in Zeiten von Industrie 4.0 und Just-in-Sequence wird stetig komplexer. Und auch bestehende Anlagen sind Bestandteil von kontinuierlichen Verbesserungsprozessen. Dabei gilt es den Trade-off zwischen höchster Effizienz und monetären Budgets zu bewältigen.

Unser dreiphasiges Energiepuffersystem agiert als zuverlässige Stromversorgung in Werksbereichen, wo eine stationäre Versorgung schwierig respektive aufwendig ist. Die mobile Ladeeinheit kann auch nachträglich in bestehende Anlagen integriert werden und ist kompatibel zu den selbst entwickelten dreiphasigen DBL-Ladegeräten. So kann beispielsweise bei Linienwechsel in der Fertigung, die lückenlose Fahrzeugversorgung jederzeit sichergestellt werden. Dadurch steigt die Flexibilität erheblich und gleichzeitig ist der Einsatz des D-IBM2900 ein wichtiger Schritt in Richtung Risikomitigation zur Vermeidung von Ausfallzeiten.

Power



MORE

DEUTRONIC 
EDWANZ group

D-IBM2900

Einsatz in Fertigungsanlagen



Vorteile

- Sicherstellung einer lückenlosen Energieversorgung im industriellen Anlagenbereich, bei gleichzeitiger Downtime Reduzierung – auch als Backup-Lösung
- Flexibler Einsatz im Rahmen kontinuierlicher Verbesserungsprozesse respektive kurzfristiger Adaptierungen
- Autarkes Akkusystem mit internem BMS (Einzelzellüberwachung) und Not-AUS
- Revisionsöffnung zur sicheren Trennung der Akkupacks für die Lagerung und zur Verhinderung von Tiefenentladung
- Zwei redundante Sicherheitsabschaltungen mit einer 1 kV Isolationsspannung
- Robuste Bauweise erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse I
- Kompatibilität mit den dreiphasigen Deutronic DBL-Ladegeräten (DBL1200/3W, DBL1600/3W und DBL1800/3W)

Technische Daten

| Typ | Eingangsspannung | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | Ausgangsleistung | Nennkapazität |
|---------------|---|------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| D-IBM2900 3AC | 3 x 200–500VAC mit Toleranzbereich 187–550VAC | 410–550VDC | Max. 5A | Max. 2,5 kW 1 kW dauerhaft | 2900 mAh |

