

DBL-HV-LW

Hochvoltladewagen

Mobiler Ladewagen für Elektro- und Hybridfahrzeuge mit Steckertyp 2



- Flexible Anwendung
 - Laden AC Typ 2, 11-22kW
 - Robuste Bauweise (Metallgehäuse, IP54)
 - Leistungsstarker Schnelllader in kompakter Bauform
- Option Externe Signallampe (Ladestatus)
 Option ESD - Räder

Abbildung ähnlich / device similar to figure



DBL-HV-LW-Derivat Tabelle

Type	Input voltage	Input current	Output power	Mains cable length	Cat. No.
DBL11-HV-LW	400 V / 3AC	16A	11 kW	1 m	140564
DBL11-HV-LW	400 V / 3AC	16A	11 kW	5 m	140565
DBL22-HV-LW	400 V / 3AC	32A	22 kW	1 m	140566
DBL22-HV-LW	400 V / 3AC	32A	22 kW	5 m	140567

Hochvoltladewagen

DBL-HV-LW

Alle Daten gemessen bei 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

1 Eingang

Eingangsspannung AC	400 V / 3AC	-
Max Eingangsstrom	16 A 32 A	DBL11-HV-LW (140564, 140565) DBL22-HV-LW (140566, 140567)

2 Ladeanschlussdaten

Ladesteckdose	Typ 2	-
Ladespannung	400 V / 3AC	-
Max. Ladestrom	16 A 32 A	DBL11-HV-LW (140564, 140565) DBL22-HV-LW (140566, 140567)
Max. Ausgangsleistung	11 kW 22 kW	DBL11-HV-LW (140564, 140565) DBL22-HV-LW (140566, 140567)
Fahrzeugkommunikation	Ja	-
Stecker- Fahrzeugerkennung	Ja	-
Lademodus	Mode 3	-
Steckerverriegelung	Ja	-
Notentriegelung bei Stromausfall	Ja	-

3 Umgebung

Arbeitstemperatur	-30°C ... +50°C	-
Lagertemperatur	-30°C ... +50°C	-
Schutzgrad	IP54	gemäß EN60529

4 Allgemeine Daten

Standards	IEC 62196, DIN EN61851	-
Sperrung der Ladebox		Abziehbarer Schlüsselschalter
Abmessungen (B x T x H)	531 x 582 x 992 mm	-
Gewicht	ca. 20 kg ca. 23 kg	Variante mit 1 m Anschlussleitung (140564, 140566) Variante mit 5 m Anschlussleitung (140565, 140567)

Hochvoltladewagen

DBL-HV-LW

Alle Daten gemessen bei 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A and 25°C ambient, if not marked otherwise.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

5 Installations- und Sicherheitshinweise

- Integrierter Fehlerstromschutzschalter RCD Typ B: 30mA AC, 6mA DC
Achtung:
Nacheinander geschaltete FI-Schutzschalter können zum Erblinden des vorgeschalteten FI-Schutzschalters führen. Dieser kann dadurch seine Funktion nicht mehr erfüllen, weshalb wir dringend von einer solchen Konstellation abraten.
- Der Anschluss an das 3AC-Versorgungsnetz erfolgt über den CEE-Stecker (3L+N+PE, 6h).
- **Die Anschlussdaten des DBL-HV-LW müssen mit denen des Versorgungsnetzes unbedingt übereinstimmen.**
- Stellen Sie sicher, dass sich der DBL-HV-LW nie in der Umgebung von explosionsfähigen Dämpfen oder Gasen befindet.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme und Nutzung auf Mängel. Nehmen Sie es nicht in Betrieb, wenn Sie Unregelmäßigkeiten oder Beschädigungen am Gehäuse, Kabel oder Steckdose feststellen.
- Die elektrische Sicherheit des DBL-HV-LW ist nur dann gewährleistet, wenn dieser an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Es ist unabdingbar, dass die grundlegenden Sicherheitsvoraussetzungen vorhanden sind. Lassen Sie im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Elektrofachkraft prüfen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden (z. B. elektrischer Schlag).
- Schützen Sie Ihr Gerät vor stehender Nässe, starkem Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Platzieren Sie den DBL-HV-LW nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen.
- Der DBL-HV-LW darf nicht als Ablage, Sitzfläche oder zum Anlehnen benutzt werden – Abrissgefahr!
- Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nicht in der Lage sind, den DBL-HV-LW sicher zu bedienen, dürfen dieses Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen. Dies gilt auch für Personen mit fehlender Kenntnis oder Unerfahrenheit.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder, Unmündige, sowie generell Unbefugte und Tiere keinen unbeaufsichtigten Zugriff zum DBL-HV-LW haben.
- Kontrollieren Sie, ob die Verpackung und das Gerät Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an den Service der Deutronic Elektronik GmbH (www.deutronic.de → "Service & Support").
- **Vor der ersten Verwendung ist die Bedienungsanleitung zu lesen!**

6 Bedienung

Die Bedienungsanleitung und weitere Hinweise zu diesem Produkt finden Sie unter: www.deutronic.de

Hochvoltladewagen

DBL-HV-LW

Alle Daten gemessen bei 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 400V 3AC / 50Hz, 16/32 A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.