

PRODUKTINFORMATION

charger one L puls

50-Hz-Pulsladetechnik für PzS- und PzB-Nassbatterien.



Einfach laden. Zustand im Blick.

Vollautomatische Wsa-puls-Ladung mit automatischer Ausgleichs- und Erhaltungsladung.

Ampelanzeige: Gelb = Ladung, Grün = Ladeende, Rot = Störung.

Datenspeicher: die letzten 200 Ladeschlussdaten im Überblick.

Produktabbildung retuschiert. Gehäuse und Ausstattung abhängig vom Modell.

Batteriespannung	Ladezeit, ca.	Standard-Schutzart
24 / 48 / 80 V	7,5-14 Stunden	IP21

Netzanschluss: je nach Gerät 1 × 230 V oder 3 × 400 V; 50 Hz.

Batteriezuordnung: PzS-/PzB-Nassbatterien. Nicht für Gel, AGM oder Lithium.

Ausstattung nach Bedarf

EUW, Pilotkontaktsteuerung, passende Ladestecker, längere Ladekabel und Transportgestelle sind je nach Ausführung auf Anfrage möglich. Sonderausführungen werden gesondert geprüft und angeboten.

Für Ihr Angebot: Spannung, Kapazität, Batterietyp, Ladefenster, Netzanschluss und Stecker angeben. Fotos der Typenschilder erleichtern die Zuordnung.

Auslegung individuell prüfen: Ladezeit und Eignung hängen von Entladetiefe, Temperatur, Batteriezustand und Ladeverfahren ab. Maßgeblich sind die bestätigte Ausführung sowie die Betriebs- und Sicherheitsanleitungen. Dieses Produktblatt ersetzt keine Betriebsanleitung.

GERÄTEAUSFÜHRUNGEN

27 Modelle im Überblick

charger one L puls · Technischer Stand 12/2025

Gerätetyp	Ladestrom	Netzspannung	Netzleistung
E 24 / 20	20 A	1 × 230 V	0,8 kVA
E 24 / 30	30 A	1 × 230 V	1,2 kVA
E 24 / 40	40 A	1 × 230 V	1,6 kVA
E 24 / 50	50 A	1 × 230 V	2,0 kVA
E 24 / 60	60 A	1 × 230 V	2,4 kVA
E 24 / 70	70 A	1 × 230 V	2,8 kVA
E 24 / 80	80 A	1 × 230 V	3,2 kVA
D 24 / 100	100 A	3 × 400 V	3,9 kVA
D 24 / 125	125 A	3 × 400 V	5,0 kVA
D 24 / 150	150 A	3 × 400 V	6,0 kVA
E 48 / 40	40 A	1 × 230 V	3,2 kVA
D 48 / 50	50 A	3 × 400 V	3,8 kVA
D 48 / 60	60 A	3 × 400 V	4,8 kVA
D 48 / 70	70 A	3 × 400 V	5,6 kVA
D 48 / 80	80 A	3 × 400 V	6,5 kVA
D 48 / 90	90 A	3 × 400 V	6,8 kVA
D 48 / 100	100 A	3 × 400 V	8,0 kVA
D 48 / 125	125 A	3 × 400 V	10,0 kVA
D 48 / 150	150 A	3 × 400 V	12,1 kVA
D 80 / 35	35 A	3 × 400 V	4,6 kVA
D 80 / 60	60 A	3 × 400 V	8,0 kVA
D 80 / 70	70 A	3 × 400 V	9,4 kVA
D 80 / 80	80 A	3 × 400 V	10,8 kVA
D 80 / 90	90 A	3 × 400 V	12,1 kVA
D 80 / 100	100 A	3 × 400 V	13,5 kVA
D 80 / 125	125 A	3 × 400 V	16,9 kVA
D 80 / 150	150 A	3 × 400 V	20,3 kVA

Typenreihe, keine Lagerbestandsanzeige. Lieferbarkeit, Abmessungen, Anschlussausführung und Batteriezuordnung werden im Angebot bestätigt.

Technische Grundlage: Produktblatt „charger one L puls“, Rev. 1.2 (08/2025), und technische Typenübersicht Stand 12/2025. Technische Änderungen vorbehalten.