

SERIE 5 FAST

WOWa -WO pulse



GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

HAUPTANWENDUNGEN



VERFÜGBARE STANDARD-GRÖßEN

Ausgangsspannung	Ausgangsstrom
von 12V bis 120V	von 10A bis 300A
Weitere V: Auf Anfrage	Ampere sind abhängig von der Spannung und der maximalen Leistung in KvA

Siehe technische Tabelle für Stromaufnahme, Stecker & empfohlene Netzströme Sicherungen nach Größe

AH TABELLE

WOWA FAST

A	>>>	30 A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (c5)	7h	148	197	246	296	345	394	444	493	542	591
	8h	159	211	264	317	370	423	476	529	582	634
A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	190A	200A	210A	220A
Ah (c5)	7h	641	690	739	788	838	887	936	986	1035	1084
	8h	687	740	793	846	899	952	1004	1057	1110	1163

WO PULSE

A	>>>	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A	130A
Ah (c5)	6,5-8h	259-323	302-377	345-431	388-485	431-539	475-593	518-646	561-700
	8-11h	323-458	377-535	431-611	485-688	539-764	593-841	646-917	700-993
A	>>>	140A	150A	160A	170A	180A	200A	220A	240A
Ah (c5)	6,5-8h	604-754	647-808	690-862	734-916	777-970	863-1.077	949-1185	1035-1293
	8-11h	754-1069	808-1146	862-1222	916-1299	970-1375	1.077-1528	1185-1681	1293-1833

BESCHREIBUNG

Die Serie 5 Fast bietet unser herkömmliches Ladegerät der Spitzenklasse an, das speziell auf Schnellladebedürfnisse (Mehrschichtbetrieb) zugeschnitten ist und die Ladecharakteristik W0-Pulse oder W0Wa DIN 41774 aufweist. Das Sortiment umfasst eine programmierbare 5-LED-Platine mit internem Speicher, erweiterten Ladealgorithmen und USB (Einstellung / Fehlerbehebung / Datenbericht über PC). Die integrierte Digitalanzeige ermöglicht die vollständige Steuerung, Programmierung und Fehlerbehebung in Echtzeit.



HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	1phasig 230Vac ± 5% - 3phasig 400Vac ± 5% / 50Hz
Anzeige	5 LED fortgeschrittene Visualisierung + integriertes DISPLAY für Programmierung, Diagnostik und Datenspeicher.
Hauptmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Start, Ladevorgang und Abschaltung • Universalplatine mit fortgeschrittene digitale Einstellungsmöglichkeit (Display oder Keypad): Ladeschwelle/Ladeende/Ausgleichsladung/Verzögertes Start/Kabel Kompensation • Ladeschluss: Temporal, Kapazitiv (CF% und gesammelte AH), Derivativ dv/dt, laut Batteriebetrieb einstellbar. • Leckfluss-Transformatoren • W0Wa Ladung (DIN 41774) oder W0 Puls
Betriebstemperatur	0° bis +40°C ohne Derating (Version für schweres Klima verfügbar).
Wirkung	82/88% je nach Leistung
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle

SICHERHEITSMERKMALE

Ausgangsschutz	Umpolungsschutz (Sicherung)
Wärmeschutz	Klasse F Leckfluss Trafo mit Thermosonde
Allgemeiner Schutz	Doppel Schutztimer: Gasung / max. Ladedauer Zusätzlicher Wärmeschutz durch Platine gesteuertes Algorithmus Batterieerkennung für Schutzzeinschaltung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Schutzgrad	IP 21
Gewicht	je nach Modell
Eingangsleitung	2,3 m (Länge) +/- 10%
Ausgangsleitungen	2,3 m (Länge) +/- 10%
Abmessungen (mm)	I3: 700 (l) x 550 (b) x 1150 (h)
	I3R: 600 (l) x 550 (b) x 1050 (h)
	I2B: 550 (l) x 450 (b) x 900 (h)
	P6: 480 (l) x 280 (b) x 310 (h)
	P5: 350 (l) x 220 (b) x 270 (h)



STANDARD EIGENSCHAFTEN + OPTIONALS

ADVANCED LINE	SERIE 5
Integriertes Display	✓
Keypad	INKLUSIV
Delta/Star Schaltung	✓
Kabelhänger	✓
USB Buchse	✓
Schutzkäfig	⊕
IP54 Gehäuse	⊕
EUW System	⊕
Wasserbefüllungskontakt	⊕
Externe Signalsäule	⊕
Pilotkontakt	⊕

X= nicht verfügbar ✓= standardmäßig ⊕= auf Anfrage