

MATIC Series



Rechargeable battery types:

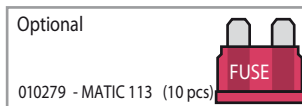
- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Battery Voltage 12V

Typy akumulatorów:

- Kwasowo ołowiowe, bezobsługowe (MF), AGM, GEL, Pb Ca
- Napięcie akumulatora 12 V

Aufladbarbatterie:

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- 12V Batteriespannung



Technical specifications	Specyfikacja techniczna	Gerätekennwerte		MATIC 113 CU	MATIC 116 CU	MATIC 119 CU
Input voltage	Napięcie wejściowe	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	Moc	Leistung	W	30	80	115
Charging voltage	Napięcie ładowania	Ladespannung	Volt	12	12	12
Average charging current	Przeciętny prąd ładowania	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	1	4	6
Effective charging current	Skuteczny prąd ładowania	Effektiver Ladestrom	Amp.	1,5	6	9
Charging positions	Opcje ładowania	Ladepositionen	N°	1	1	1
Nominal capacity to refer to	Pojemność znamionowa w odniesieniu do	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	3 / 30	5 / 90	10 / 120
Dimensions	Wymiary	Maße	mm.		225x160x95	
Weight	Waga	Gewicht	≈kg.	1,3	1,6	2,5

MATIC

Series



SPECIFICALLY DESIGNED FOR MAINTENANCE FREE BATTERIES

Maintains the battery fully charged when the means of transport connected to it is out of use for several weeks or months. Total protection: no surveillance is needed.

Features

- Automatic charge breaker and automatic reset; can be permanently connected without any risk of batteries damaging
- Overload protection with automatic reset
- Inversions of polarity and short circuits protection
- Led indicators: input voltage, battery in charging progress, battery charged, inversion of polarity

ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE DLA BEZOPSŁUGOWYCH AKUMULATORÓW VRLA

Utrzymuje akumulator w stanie pełnego naładowania i w przypadku jego nieużywania przez kilka tygodni lub miesiąc. Pełne zabezpieczenie: nie ma potrzeby żadnego nadzoru

Funkcje

- Automatyyczny odłącznik ładowania i automatyczny reset. Może być trwale podłączona bez niebezpieczeństwa zniszczenia akumulatora
- Zabezpieczenie przeciw przeladowaniu z automatycznym resetem
- Zabezpieczenie przeciw zwarceniu oraz odwrotną polaryzacją
- Wskaźniki LED: napięcie wejściowe, akumulator w trakcie ładowania, akumulator naładowany, odwrotna polaryzacja

BESONDERS GEEIGNET FÜR WARTUNGSFREIE BATTERIEN

Erhält die Batterie in vollem Ladezustand, wenn das angeschlossene Fahrzeug wochen- oder monatelang nicht in Gebrauch ist. Komplette Beschützung: benötigt keinerlei Überwachung.

Gerätekenwerte

- Automatisch geregelte Ladeunterbrechung und Wiederaufnahme des Ladevorganges; kann ständig angeschlossen bleiben, ohne die Batterie zu beschädigen
- Überlastungsschutz mit automatischer Wiederaufrüstung
- Schutz gegen Umpolung und Kurzschluss
- Melde-led: Netzspannung, Batterieladen in Ablauf, geladene Batterie, Umpolungsschutz.

