

# BATTERIE-LADEGERÄTE

# STANDARD-LADEGERÄT

### AQ-TRON 12 STUNDEN - Wa



### **TECHNISCHE DATEN Wa**

- 230/400 V AC ±5 % 50-60 Hz Hauptanschluss
- Merkmale des Ladestroms Wa
- Durch Mikroprozessor gesteuerter Ladevorgang
- Klare und erkennbare Visualisierung des Ladezustands dank 5 mm LEDs und Display
- Display und akustische Sicherheitsschaltuhr über 12 Std.
- Letzte 5 Ladezyklen in integriertem Speicher gespeichert
- Ladevorgang wird automatisch oder von Hand gestartet
- Geeignet für Batterie-Nennspannung von 12 V 24 V 36 V -48 V - 80 V
- Erhaltungsladung
- Signal bei Phasenausfall
- Intelligentes Nachladen
- Entspricht normativer europäischer CE-Kennzeichnung

### **EMPFEHLUNGEN**

Folgende Daten müssen vor dem Kauf eines Ladegeräts ermittelt werden:

#### a) LADEZYKLUS

Wir empfehlen Ihnen, die Wahl des Akkus zu überdenken und alle unsere Ladegeräte zu prüfen. Jedes Modell wurde für eine spezifische Anwendung konzipiert. Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie Ihre Wahl treffen:

- Ist die Batterie ganz oder teilweise entladen, wenn sie an das Ladegerät angeschlossen wird?
- 2) Wieviel Zeit steht für das Laden der Batterie zur Verfügung?
- 3) Benötigen Sie ein Ladegerät, das Batterien mit unterschiedlicher Spannung und Kapazität laden kann? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



## AQ-TRON PRAKTISCHES 12-STUNDEN-LADEGERÄT, DAS IHRE BATTERIEN IN TOP-ZUSTAND HÄLT

				Duureh		
	Ref.	Spannung (V)	Stromver- sorgung	Strom (A)	$\leftarrow x \rightarrow \downarrow^{Y}$	Durch- schnitt C5
		, ,	(V)	,	Abm. X x Y x H	(Ah)
12 V	AQ12M15	12	230	15	250 x 160 x 180	75
	AQ12M20	12	230	20	250 x 160 x 180	110
	AQ12M25	12	230	25	250 x 160 x 180	140
	AQ12M30	12	230	30	340 x 260 x 260	170
24 V	AQ24M10	24	230	10	250 x 160 x 180	55
	AQ24M15	24	230	15	250 x 160 x 180	75
	AQ24M20	24	230	20	250 x 160 x 180	110
	AQ24M25	24	230	25	340 x 260 x 260	140
	AQ24M30	24	230	30	340 x 260 x 260	170
	AQ24M40	24	230	40	340 x 260 x 260	220
	AQ24M50	24	230	50	340 x 260 x 260	290
	AQ24M60	24	230	60	340 x 260 x 260	360
	AQ24M80	24	230	80	340 x 260 x 260	460
	AQ24T80	24	3x400	80	500 x 350 x 400	460
	AQ24M100	24	230	100	500 x 350 x 400	600
	AQ24T100	24	3x400	100	500 x 350 x 400	600
	AQ24T120	24	3x400	120	500 x 350 x 400	750
	AQ24T140	24	3x400	140	500 x 350 x 400	875
	AQ36M20	36	230	20	340 x 260 x 260	110
36 V	AQ36M25	36	230	25	340 x 260 x 260	140
	AQ36M30	36	230	30	340 x 260 x 260	170
	AQ36M40	36	230	40	340 x 260 x 260	220
	AQ36M50	36	230	50	340 x 260 x 260	290
	AQ36M60	36	230	60	500 x 350 x 400	360
	AQ36M80	36	230	80	500 x 350 x 400	460
	AQ36T80	36	3x400	80	500 x 350 x 400	460
	AQ36T100	36	3x400	100	500 x 350 x 400	600
	AQ36T120	36	3x400	120	500 x 360 x 900	750
	AQ36T140	36	3x400	140	500 x 360 x 900	875
48 V	AQ48M50	48	230	50	500 x 350 x 400	290
	AQ48T50	48	3x400	50	500 x 350 x 400	290
	AQ48M60	48	230	60	500 x 350 x 400	360
	AQ48T60	48	3x400	60	500 x 350 x 400	360
	AQ48M80	48	230	80	500 x 350 x 400	460
	AQ48T80	48	3x400	80	500 x 350 x 400	460
	AQ48M100	48	230	100	500 x 360 x 900	600
	AQ48T100	48	3x400	100	500 x 360 x 900	600
	AQ48T120	48	3x400	120	500 x 360 x 900	750
	AQ48T160	48	3x400	160	500 x 360 x 900	1000
72 V	AQ72T80	72	3x400	80	500 x 360 x 900	460
	AQ72T100	72	3x400	100	500 x 360 x 900	600
	AQ72T120	72	3x400	120	500 x 360 x 900	750
80 V	AQ80T80	80	3x400	80	500 x 360 x 900	460
	AQ80T100	80	3x400	100	500 x 360 x 900	600
	AQ80T120	80	3x400	120	500 x 360 x 900	750
	AQ80T140	80	3x400	140	500 x 360 x 900	875
	BAT/19591		UNIVE	RSAL WANDLEF	RSET 12 V - 96 V	









M = einphasig

T = dreiphasig



# BATTERIE-LADEGERÄTE

# AQ-TRON BATTERIE-LADEGERÄT

# **AO-TRON®**

## **AQ-TRON AUSSTATTUNG**



► BAT/34544	Elektronik-Karte für einphasiges Ladegerät
► BAT/34543	Elektronik-Karte für dreiphasiges Ladegerät
► BAT/34545	Gleichrichterbrücke für einphasiges Ladegerät 20 A
► BAT/21090	Gleichrichterbrücke für einphasiges Ladegerät 30 A
► BAT/15417	Gleichrichterbrücke für einphasiges Ladegerät 40 A
► BAT/34548	Gleichrichterbrücke für einphasiges Ladegerät 50 A
► BAT/33100	Gleichrichterbrücke für einphasiges Ladegerät 60 A
► BAT/34550	Gleichrichterbrücke für dreiphasiges Ladegerät 60 A
► BAT/34551	Gleichrichterbrücke für dreiphasiges Ladegerät 80 A
► BAT/34552	Gleichrichterbrücke für dreiphasiges Ladegerät 100 A
► BAT/34553	Gleichrichterbrücke für dreiphasiges Ladegerät 120 A
► BAT/34554	Gleichrichterbrücke für dreiphasiges Ladegerät 140 A
► BAT/34555	Einphasige Sicherungen 20/30/40/60/80 A
► BAT/34556	<b>D</b> reiphasige Sicherungen 80/100/120/140/160 A

- 1 **K**ompakt
- Solides Gehäuse
- Einfache Anwendung
- ✓ Klare Anzeige der Ladephase
- Ausgleichsladung
- ✓ Sicherheits-Zeitschaltuhr
- CE-Kennzeichnung
- ✓ Präzise Kalibrierung der Netzspannung
- ✓ Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten





### BAT/33368

Schutzkasten für Ladegeräte Abmessungen: 520 x 380 x 920 (h)





#### BAT/33369

Schutzkasten für Ladegeräte Abmessungen: 520 x 380 x 460 (h)