

2045

Max. 20 A

CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Høy virkningsgrad (> 83 %)
- Uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Temperaturkompensert ladespenning-ekstern temperatur føler
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- High efficiency (> 83 %)
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Temperature compensated charge voltage- external heat sensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- Waterproof (IP67) version available



Tekniske data - 12V versjon

Technical specifications - 12V version

Inngangsspenning:	Input voltage:	198 - 264VAC
Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery with mains switched off:	< 0.5mA
Rippel:	Ripple:	< 100mV p-p
Virkningsgrad (v. 100% last):	Efficiency (at 100% charge)	> ca 83%
Switchefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	67kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 35A
Temperaturområde:	Temperature range:	
• Drift:	• Operating:	-25 to +40°C (-40- +40°C IP67 vers.)
• Lagring:	• Storage:	-25 to +85°C
Beskyttelse:	Protection:	Polvendings- og kortslutningssikker Protected against reversed polarity and short circuit proof
Sikkerhet:	Safety:	EN 60335-2-29
Isolasjonsklasse :	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning:	Insulation voltage:	
• Primær - jord:	• Primary - ground:	1500V AC
• Primær - sekundær:	• Primary - secondary:	4000V AC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500V AC
EMC standarder:	EMC standards:	
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Indikasjon:	Indication:	
• Rød: (konst. strøm)	• Red: (constant current):	20A (IP67: 17A)
• Gul: (konst. spenning, timer):	• Yellow: (const. voltage, timer):	14,7V
• Grønn: (konst. spenning, vedlikehold):	• Green: (const. voltage, float):	13,7V
IP-Grad: Elektronikk er påført beskyttelseslakk	IP-code: PCB are protected with coating	20
Timer:	Timer:	4h ± 30min.
Ytre mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	215 x 186 x 63.5mm
Vekt:	Weight:	2,32 kg (IP67: 4kg)

Med forbehold om trykkfeil og produktendringer.

Spenningsversjoner 2045 - Voltage versions 2045

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer Timer	Vedlikehold Float		
12	198-264 V 47-63 Hz	14,7	13,7	20	100-1000
24		29,4	27,4	10	50-500
36		44,1	41,1	6,7	35-350
48		58,8	54,8	5	25-250

*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproduzenten for detaljer. *Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

10032005

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
PO Box 1560, Andover
SP11 8QZ HAMPSHIRE
UK
+44 (0)1264 357177
+44 (0)1264 364055

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 951677
+49 7528 951678

Mascot France
+33 450 665614
+33 450 665851