

Zenith

## ZHF1212.C

SCHEDA TECNICA CARICABATTERIE ALTA FREQUENZA  
HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGER DATA-SHEET

serie / series: ZENITH HIGH FREQUENCY



## ALIMENTAZIONE / MAINS

Fase / phase	1
frequenza / frequency	47 - 63 Hz
Vac nominale / nominal	230V
Vac minima (potenza ridotta) / min. (lower power)	185V
Vac minima (potenza nominale) / min. (nominal power)	210V
Vac massima / max	265V
Potenza nominale / nominal power	230W
Iac nominale / nominal	1,8A
Rendimento (senza cavi) / efficiency (without cables)	> 85%
Temperatura ambiente di lavoro / Room working temperature (potenza nominale garantita fino a 40°C / nominal power guaranteed up to 40°C)	-10° C / 50° C
Cavo alimentazione / mains cable	2 mt
Spina alimentazione / mains plug	SHUKO
Spine optional / optional plugs	UK, ARGENTINE, SOUTH AFRICANE

## USCITA / OUTPUT

ATTENZIONE: il collegamento alla batteria non produce scariche elettriche sulla spina  
ATTENTION: no sparks on the battery plug during the connection to the battery

Vdc nominale / nominal	12V
I <sub>dc</sub> costante / constant	12A
Tipo di batteria ricaricabile Rechargeable battery type	piombo acido / sigillate (GEL-AGM) flooded / sealed (GEL-AGM)
Capacità ricaricabile Rechargeable capacity	70 ÷ 150 Ah (C5)
Lunghezza cavi d'uscita / lenght output cables	2,5 mt
Sezione cavi d'uscita / section ouput cables	4 mmq / 4 sqmm
Connettore collegamento batteria / battery connector	non compreso / not included
Connettori disponibili su richiesta Battery connectors available on request	Vedi "ACCESSORI" See "ACCESSORIES"

## PROTEZIONI / PROTECTIONS

Fusibile di rete (non sostituibile) contro guasti interni Mains fuse (not replaceable) against internal breakings	
L'inversione di polarità non produce danni / polarity inversion doesn't damage the charger	
Sovracorrente in uscita limitata elettronicamente / electronically limited output overcurrent	
Il corto circuito sui cavi d'uscita (quando la batteria NON è collegata), non produce danni No damages in case of short circuit on output cable (when the battery is NOT connected)	
Protezione elettronica contro il surriscaldamento Electronic protection against overtemperature	

## ACCESSORI / ACCESSORIES

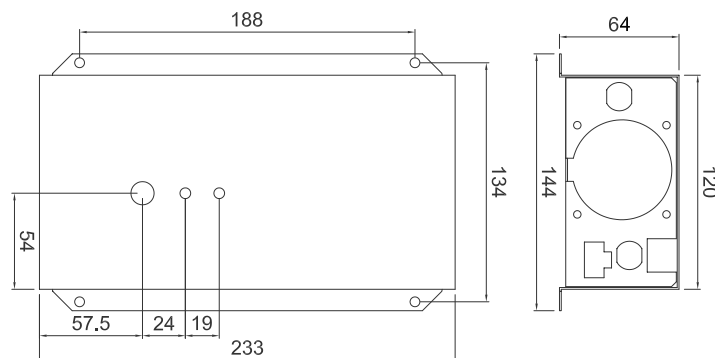
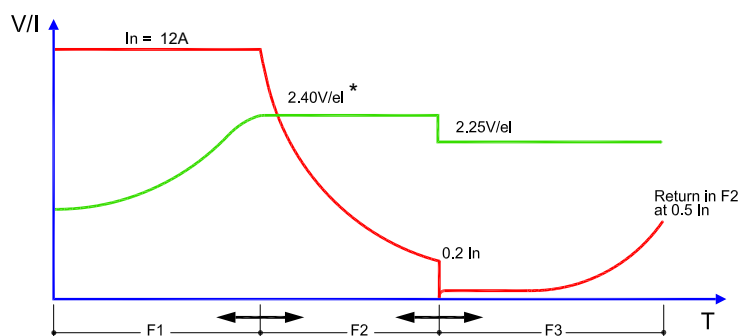
Connettori di collegamento alla batteria / battery connectors



COLORI STANDARD DISPONIBILI / STANDARD COLOURS AVAILABLE

## DIMENSIONI, PESI, IMBALLAGGIO / DIMENSIONS, WEIGHTS, PACKAGING

Materiale contenitore / case material	acciaio - steel
Spessore / thickness	1,0 mm
Tipo verniciatura / painting	polveri epossidiche / epoxy resins
Dimensioni contenitore / cabinet sizes	233 x 120 x h64 mm
Dimensioni imballaggio / packaging sizes	400 x 295 x h105 mm
Grado di protezione / protection degree	IP20
Peso apparecchio, senza cavi / Device weight, without cables	1,3 Kg
Peso apparecchio, imballato / Device weight, packaged	2,4 Kg
Quantità per pallet / pallet quantity	40
Dimensioni pallet / pallet sizes	800 x 1200

CICLO DI CARICA PER BATTERIE GEL E BATTERIE AL PIOMBO ACIDO  
CHARGE CYCLE FOR GEL BATTERIES AND LEAD ACID-BATTERIES

\* In caso di batteria AGM/GEL verificare che la tensione di carica sia compatibile con la batteria utilizzata.  
In the case of AGM / GEL verify that the charging voltage is compatible with the battery used.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
The manufacturer keeps the right to modify the features without notice.

DIVISION OF



www.zenithdcbattery.com

MADE IN ITALY by: BATTERY CHARGER INDUSTRY

www.moriraddrizzatori.it

