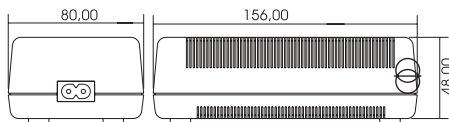


SWD 62 680

Con microprocessore $\pm V$ / $\pm V$ microprocessor

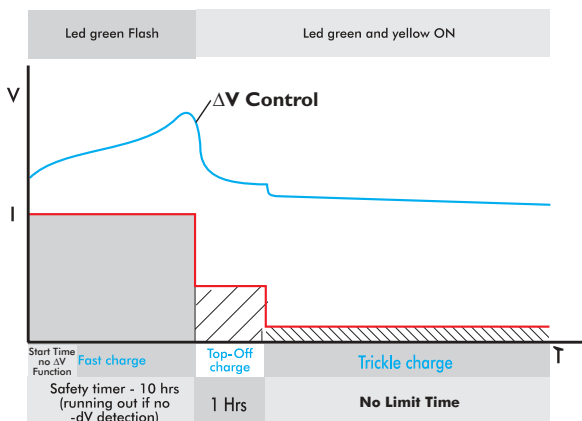
Carica batterie sviluppato grazie alla tecnologia con microprocessore che regola la carica per ottenere il 100% della ricarica. Tecnologia switching per utilizzo in tutto il mondo.
Battery charger developed by the latest technology with microprocessor that rules charging in order to obtain 100% charge. Switching technology for all-over-world working.

Packing **20**

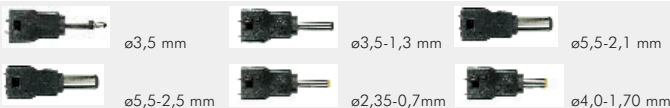
Dati Tecnici / Technical data

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	Cells n°	EAN Code
-------------	---------------	----------------	---------	----------	----------

SWD 62 680-50	100-240 Vac	4,8-12 Vdc	600 mA	4-10	8017443554023
			1200 mA	4-10	
			1200 mA	4-10	



50



Sviluppato con la tecnologia più avanzata per caricare batterie Ni-Cd/Ni-Mh.
The most advanced technology to charge Ni-Cd/Ni-Mh battery.

Caratteristiche / Characteristics

Ogni fase di carica è controllata grazie ad un microprocessore con programma APC
Every working phase is checked by microprocessor with APC program.
 Carica Batteria da Desk Top / Desk top chargers
 Corrente stabilizzata / Stabilized current
 Protezione contro i corto circuiti / Short circuit protection.

Dati Tecnici / Technical data

Tensione d'Ingresso / Input Voltage: 100-240 V \sim +6 -10 % 50-60 Hz.

Tensione / Corrente d'uscita / Output Voltage/ Current
Tolleranza / Tolerance:

Vedi Modelli / See Models
 \pm 10 %

Carica / Charging

Corrente / Current:

Stabilizzata 600-1200-1800 selezionabile tramite Pulsante
 Stabilized 600-1200-1800 Selectionable by button

Indicazione di carica veloce / Fast charge indicator

Led verde Pulsante / Led green Pulse

Indicazione Top-OFF carica / Top OFF charge indicator

Led verde e Giallo pulsante / Led Green and green pulse

Indicazione Trickle carica / Trickle charge indicator

Led verde e Giallo Acceso / Led Green and green ON

Indicazione inversione polarità / Inversion polarity indicator

Led Rosso Acceso / Led Red ON

Indicazione Refresh / Refresh indicator

Led giallo Acceso / Led Yellow ON

Carica veloce / Fast Charge

Con Rilevazione $\pm V$ con microprocessore
 With $\pm V$ detector with microprocessor

Top-OFF Carica / Top-OFF charge

Al termine della fase di carica $\pm V$ per circa 1 h, la carica batteria eroga una corrente pari ad 1/10 della corrente selezionata per raggiungere il 100% della carica della batteria
At the end of the charging phase $\pm V$, the charger will issue a top-off current of 1/10 of this selected current, in order to reach 100% of the battery charge

Trickle Carica / Trickle charge

Per compensare l'autoscarica della batteria
 To balance the self-discharge of the battery

Scarica / Refresh

Questa funzione permette di scaricare il pacco batterie a corrente costante di 500 mA per max. 5 h/o al raggiungimento della tensione minima e di iniziare in modo automatico la fase di carica
This function permits to discharge the battery pack at a constant current of 500 mA for max. 5Hrs and/or reach the min. tension. Then the charging starts automatically.

Norme / Rules

Sicurezza / Safety:

Classe II in accordo a : EN 60335-2-29
 Class II according to: EN 60335-2-29

Specifiche / EMC specification:

Conforme EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 classe B, EN 55024
 According to EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 B Class, EN 55024.

Immunità / Susceptibility:

In accordo a IEC 61000/ Complies to IEC 61000

Specifiche ambientali / Environmental Specifications

Temp. di Funzionamento

0 °C to 30 °C

Operating temp.:

Temp. Stoccaggio / Storage temp.: -40 °C to 70 °C.

Umidità / Humidity:

10% to 95%.



Modelli speciali su richiesta / On request it is possible to supply special models.
 Alpha elettronica S.r.l si riserva la possibilità di variare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche ed estetiche dei propri prodotti
 Alpha Elettronica S.r.l., may at any time, modify any technical or aesthetic detail of the product herien.