

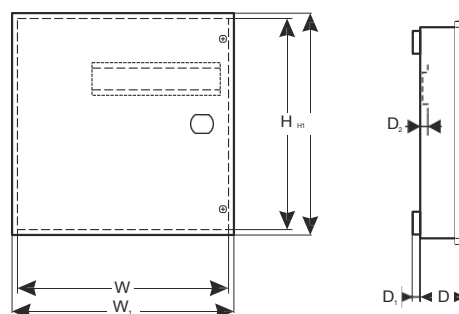
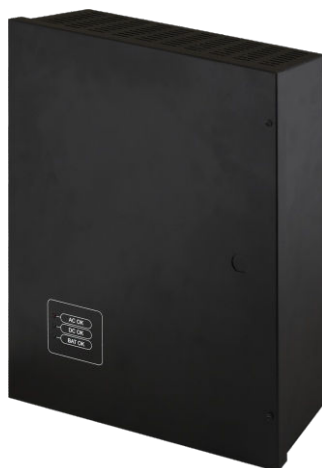
CODIC
E:
NOME:

AWZ637

v.1.1/II

IT

Custodia con alimentatore dedicato al sistema di controllo accessi Dahua



Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- DC 13,8 V/6 A alimentazione elettrica ininterrotta
- batteria compatibile 17 Ah/12 V
- alta efficienza (87%)
- corrente di carica della batteria selezionabile tramite ponticello
- La funzione START consente di alimentare l'alimentatore dalla batteria
- Indicatore ottico a LED
- protezione della batteria da scarica profonda (UVP)
- test dinamico della batteria
- involucro dedicato per controller Dahua ASC2104B-T, ASC2102B-T (e simili)
- controllo della continuità del circuito della batteria
- controllo della tensione della batteria
- controllo della carica e della manutenzione della batteria
- protezione dell'uscita della batteria contro cortocircuiti e inversione di polarità
- protezioni:
 - protezione da cortocircuito SCP
 - protezione da sovraccarico OLP
 - protezione da sovratensione OVP
 - protezione da sovratensioni
 - protezione antisabotaggio: apertura indesiderata dell'involucro
- garanzia: 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore buffer viene utilizzato per apparecchiature di alimentazione ininterrotta che richiedono una tensione stabilizzata di 12 V CC (+/-15%). L'alimentatore fornisce una tensione di **U=13,8 V CC**. Efficienza di corrente:

- 1. Corrente di uscita 6 A + 1 A carica batteria**
- 2. Corrente di uscita 5 A + 2 A di carica della**

batteria Corrente totale del dispositivo +

batteria: 7 A max.

In caso di calo di tensione, viene immediatamente attivata una batteria di backup. L'alimentatore è costruito sulla base di un alimentatore a commutazione, con elevata efficienza energetica. L'alimentatore è alloggiato in un involucro metallico (colore RAL 9005) che può ospitare una batteria da 17 Ah/12 V. Un microinterruttore segnala l'apertura dello sportello (coperchio anteriore). All'interno è stata installata una guida TH35, lunga 185 mm, per il montaggio del controller. L'alimentatore è stato dotato di un modulo fusibile LB4 per proteggere le uscite del controller.

DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	~ 200 - 240 V
Consumo di corrente	1 A
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Corrente di spunto	40 A
Potenza PSU	96 W
Corrente di uscita max.	7 A
Efficienza	87
Tensione di uscita	11 - 13,8 V – funzionamento buffer 10 - 13,8 V – funzionamento con batteria ausiliaria
Tensione di ripple (max.)	100 mV p-p
Consumo di corrente dell'alimentatore durante il funzionamento con batteria ausiliaria	30 mA
Batteria di montaggio	17 Ah (SLA)
Corrente di carica (selezionabile tramite ponticello)	I1: 1 A I2: 2 A
Protezione da sovraccarico (OLP)	105-150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico
Protezione da sovratensione (OVP)	>19 V (l'attivazione richiede la disconnessione del carico o dell'alimentazione per circa 1 minuto)
Protezione del circuito della batteria SCP e connessione con polarità inversa	Fusibile F _{BAT} (in caso di guasto, è necessaria la sostituzione dell'elemento fusibile)
Protezione della batteria da scarica profonda UVP	U<9,5 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria
Uscite tecniche: - EPS; uscita che indica un'interruzione dell'alimentazione CA - APS; uscita che indica un guasto della batteria	tipo di relè: 1A@ 30VDC/50VAC
Protezione interruttore antimanomissione: - TAMPER indica l'apertura dell'involucro	microinterruttore, contatti NC (involucro chiuso) 0,5 A@50 V CC (max.)
Indicazione ottica	- LCD sul PCB dell'alimentatore - Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore
Condizioni operative	Temperatura: -10° C ÷ +40° C umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni	L=320, A=397, P+P ₁ =92+8 [+/- 2 mm] L ₁ =325, A ₁ =401 [+/- 2 mm] P ₂ =18 [+/- 2 mm]
Fissaggio (LxA)	290x348
Spazio per batteria (LxAxP)	190 x 170 x 75 mm (LxAxP) max.
Numero di guide DIN / lunghezza / numero di campi "S"	1 / 185 / 10
Peso netto/lordo	3,5 / 3,8 [kg]
Involucro	Lamiera d'acciaio DC01 1,0 mm
Chiusura	Vite a testa cilindrica (nella parte anteriore), (possibilità di montaggio con serratura)
Dichiarazioni, garanzia	UKCA, CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	L'involucro non è adiacente alla superficie di montaggio in modo da consentire il passaggio dei cavi.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.