

ספק כוח מטען AV-40

Item: 4728_26 (A5DS)

תאור כללי

ספק כוח עם מטען מבוקר למערכות אזעקה, בקרת כניסה וטמ"ס למתח 12 וולט, הספק שונה לפי הדגם, דגם סטנדרטי מספק 6 אמפר.

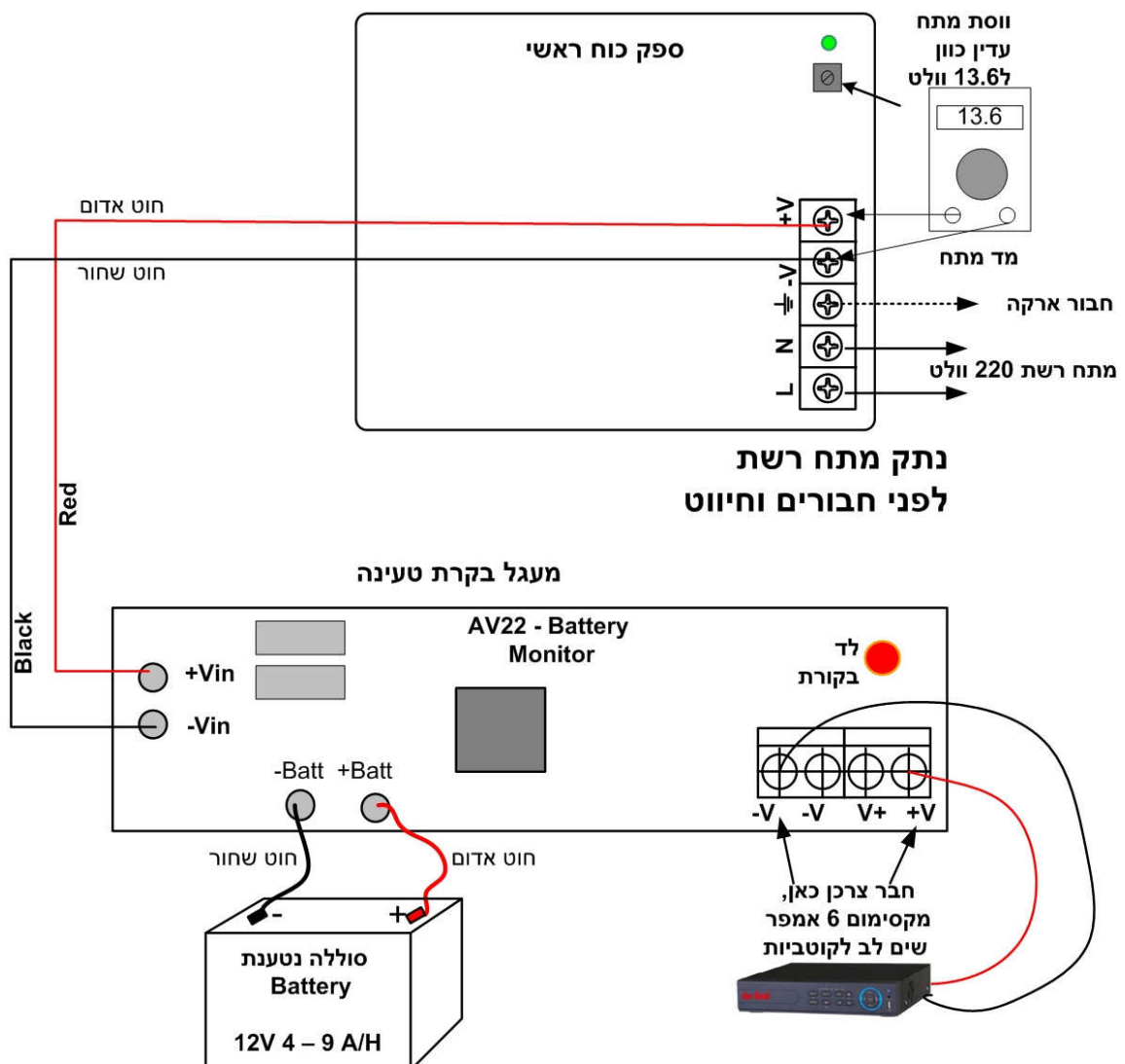
כולל בקר טעינה מתקדם לסוללה נטענת, מטען סוללה מבוקר עם הגנה בפני פריקה וטעינת יתר ששומר על חיי הסוללה. הסוללה מספקת מתח לצרכנים בעת נפילת מתח רשת. שמושי במערכות הקלטה, לשיפור איכות התמונה וקבלת וידאו ואודיו נקיים מהפרעות החלף ספק קיר קיים ב AV40. הספק מגן בפני נחשולי חשמל על מצלמות וכן DVR, דיסק פנימי רגיש לנחשולי מתח. תואם לבקורות אזעקה, בקרת כניסה וטמ"ס. קיימים מספר דגמים 24 וולט מספק 3 עד 9 אמפר.

מיקום הספק

מקם את הספק במקום יבש ומאוורר, הספק מתחמם ודרוש אוורור טוב. רצוי למקם את הספק ליד שקע 220 וולט. חבר 220 וולט במחבר הייעודי שממוקם על ספק המתכת לפני חבור או ניתוק מתח רשת הזנת 220 וולט. חובה לחבר ארקה.

חווט

חבר עומס לפי שרטוט מצ"ב. היציאה מוגנת עם פיזז אלקטרוני, במקרה של עומס יתר הפיזז מתחמם והמתח ביציאה מופסק עד שהפיזז מתקרר.



איור מספר 1: חווט ספק כוח דגם AV-40



שים לב! נתק מתח רשת לפני חבורים וטיפול בספק, ארקה חובה! במידה ודרוש מתח גבוה יותר כוון מתח יציאה ל 13.6 וולט

מתח יציאה

מתח היציאה גבוה מ 12 וולט בכדי לפצות על נפילת מתח בחווט ארוך ולטעינת מצבר מיטבית. מתח היציאה מכוון לרמה של 13.6 וולט.

ספק הכוח מספק עד 6 אמפר, מומלץ לא לצרוך זרם מקסימאלי במיוחד שהספק במקום חם ולא מאורר.

מתח יציאה מכוון במפעל, מומלץ לא לשנות. לא לכוון עם מברג מתכתי, עלול לשרוף ספק כוח. ניתן לכוון עם מברג פלסטי עדין ומד מתח. מתח מומלץ ביציאה 13.6 וולט. כיוון למתח גבוה מ 13.6 וולט יוריד את הזרם המקסימאלי לצרכנים.

סוללת גיבוי

הקפד על קוטביות בעת חבור הסוללה. חוט אדום מתחבר להדק חיובי של סוללה, חוט שחור להדק שלילי. חובה לחבר סוללה, מערכת צפייה ללא סוללה לא תעבוד בעת הפסקת חשמל או תקלת רשת חשמל אחרת. סוללת גיבוי מומלצת 7 עד 9 אש 12 וולט. אסור למקם סוללה מחוץ לקופסת הספק. אסור לחבר סוללה גדולה יותר, סוללה ובקר ייזקו, אחריות בטלה.

הספק כולל בקר סוללה מתקדם שמנתק סוללה במתח קריסה, או במתח יתר. אורך חי הסוללה תלוי בכמות הפסקות חשמל וטמפרטורת סביבה. דורש החלפה מדי 12 חודשים בערך. במקום חם חיי הסוללה קצרים יותר. בדגם ספק 24 וולט יש לחבר שתי סוללות בטור.

חבור מכשיר הקלטה DVR

שים לב! DVR או NVR צורך 2 עד 5 אמפר, תבדוק את צריכת זרם של המכשיר המיועד. ספק כוח שומר על יחידת ההקלטה בפני נחשולי מתח. ניתן להזמין ספק מרכזי עם 16 יציאות למצלמות ולמערכת הקלטה, למשל ספקים מסדרת Porsh.

חבור בקרה לבקר התראות

ניתן להוסיף ממסר תקלה או פיקוד לניתוק ממערכת אש למערכת פקוד דלתות (לא מסופק), את הממסר ניתן לחבר לבקרת טמ"ס של אב-גד או מערכת בקרה אחרת.

ניתן לחבר לכל DVR מערכת בקרה לדווח תקלות כגון נפילת דיסק, תקלת מאורר וכדומה. המערכת תשלח מסרון בעת תקלה עם תאור התקלה. פנה אלינו לפרטים נוספים.

מפרט טכני

AV-40 Specifications		
Operating Temp: -10 to +60 C°	Battery monitor cut: @ 9.9 V	Power Indicator: Green LED
Humidity: 80%	DC Output: 13.5V DC, +/- 8%	DC Wiring: Screws Terminals
AC Input: 220V or 115V AC	Max. DC Current per channel: 6A	Battery charge current: 1 A
AC Input: Fused wire terminal	Protection: Thermal fuse	Battery charge voltage: 13.6V
AC Fuse: Build-in factory replace	Polarity Protection: Electronic	Battery Size: 12V- 7.2 - 9 AH
Power supply: Switching 60 or 75W	Fail level output: Not included	Battery Type: SLA
Ripple at 1A load: 15 mV, P-P	DC Indicator: LED	Box size: 230 x 310 x 60 (mm)

© All rights reserved to AV-GAD Systems LTD .February 2020