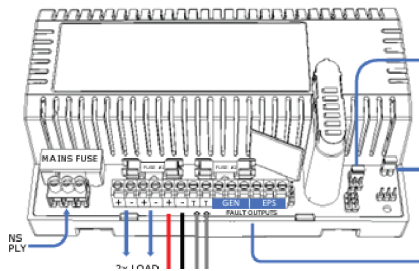


NAPAJANJE ZA PROTIVPOŽARNE SISTEME

HYUNDAI HYU-FA-PS001-2.4A

Nadzirano napajanje 24 V DC sa dva izlaza, punjačem rezervnih baterija i signalizacijom grešaka za sisteme detekcije i dojave požara.



Prikaz priključaka iz uputstva (ilustracija)

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Nominalni izlazni napon 24 V DC
- Dva nadzirana izlaza za opterećenje
- 2,5 A ukupno bez punjenja baterija
- Punjenje dve rezervne baterije od 12 V
- Podesivi režimi punjenja 7-38 Ah
- GEN / EPS relejni izlazi za greške

TEHNIČKI PODACI

PARAMETAR	VREDNOST
Oznaka modela	HYU-FA-PS001-2.4A
Vrsta uređaja	Napajanje za sisteme detekcije i dojave požara
Nominalni mrežni ulaz	230 V AC, 50 Hz
Opseg ulaznog napona	195-265 V AC
Nazivna snaga	60 W (pri 24 V / 2,5 A)
Nominalni izlazni napon	24 V DC
Izlazni napon - mrežno napajanje	21,6-28,8 V DC
Izlazni napon - rad iz baterija	21,6-26,0 V DC
Kontinuirana izlazna struja	2,5 A ukupno, bez punjenja baterija
Izlaz sa punjenjem - režim 7 Ah	2,0 A ukupno (podrazumevani režim)
Izlaz sa punjenjem - 12/18 Ah	1,75 A ukupno
Izlaz sa punjenjem - 24/38 Ah	1,0 A ukupno
Izlazi za opterećenje	2 nadzirana izlaza; ukupna struja se deli
Podešavanje nadzora izlaza	Dva nezavisna izlaza / dual-path
Rezervne baterije	2 × 12 V, povezane redno (24 V sistem)
Struje punjača baterija	0,35 / 0,75 / 1,50 A, prema režimu
Relejna signalizacija grešaka	GEN i EPS; COM / NO / NC
Kontakti releja	1 A / 30 V DC (beznaponski, preklopni)
Zaštite	Ograničenje struje, kratki spoj, osigurači
LED indikacija	Mreža, baterija, greška, dijagnostika, OP1/OP2
Valovitost izlaza	< 100 mV p-p (HF, nazivni napon)
Radna temperatura	-10 °C do +40 °C
Relativna vlažnost	75% RH, bez kondenzacije
Stepen zaštite kućišta	IP30

NAPOMENA: 2,5 A je ukupna izlazna struja bez punjenja baterija;

sa aktivnim punjenjem raspoloživa struja zavisi od izabranog režima.

Izvor: HYU-FA-PS001-2.4A User Manual, strane 2, 4 i 5.