

EY-PS 021: Nätaggregat 24VDC

Hur energieffektiviteten förbättras

Effektiva switchade nätaggregat för att tillföra kraft till automationsstationer, I / O-moduler och fältenheter inom fastighetsautomation.

Egenskaper

- Optimal för användning med SAUTER EY-modulo 5 systemfamilj variabel inspänning
- Utgången kortslutningssäker
- DIN-skena montage i små normcentraler

Tekniska data

Kraftförsörjning

Spänningmatning	85...264 V~; 44...66 Hz
Start-up strömbegränsning	< 30 A, NTC
Intern	2 A (trög)
Rekommenderad avsäkring, LS switch	6 A, 10 A, 16 A, karakterestik B, C
Anslutning	Fjäder-typ plintar 0.5...2.5 mm ² fast/flexibel

Omgivningsvilkor

Drifttemperatur	-25...55 °C
Nedklassning	-3% / K > 45 °C
Lagrings- och transporttemperatur	-25...85 °C
Tillåten omgivningsfukt	10...85 % rh, ingen kondensation

Utgång

Utgångsspänning	24 V=, ±2%
Inställningsområde	22.8...26.4 V=
Motstånd mot bakspänning	30 V=
Överlast uppträdande	Stabiliserad ström
Ripple faktor (nominell last)	Typ.100 mVss
Serie anslutning möjlig	Ja
LED	Grön, enhet klar för drift
Anslutning	Fjäder-typ plintar 0.5...2.5 mm ² enkel/flertrådig

Konstruktion

Montage	DIN skena; TH35x7.5/15 EN 50022 Enhetskapsling DIN 43880
---------	---

Standard och direktiv

Skyddstyp	IP00 (EN 60529), Anslutning och plintar IP30, front i DIN utskärning
Skyddsklass	II (EN 60730-1)
CE enligt	Lågspännings direktiv EMC Direktiv 2006/95/EC
	EN 60950 EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

Översikt typer

Typ	EY-PS021F011	EY-PS021F021	EY-PS021F041
Utgångsström vid vertikal/övrig passning	1.3 / 0.9 A	2.5 / 1.6 A	4.0 / 2.4 A
Strömförbrukning (110/230 V~)	0.7 / 0.4 A	1.4 / 0.6 A	1.6 / 0.9 A
Effektivitet	Typ.82%	Typ.88%	Typ.88%
Dimension B x H x D	54 x 89 x 59 mm	72 x 89 x 59 mm	90 x 89 x 59 mm
Vikt	0.17 kg	0.24 kg	0.3 kg



EY-PS021F011



EY-PS021F021



EY-PS021F041



Funktionsbeskrivning

EY-PS021 familj av strömförsörjningsenheter innefattar en rad högeffektiva, primärt pulserade switchade nättaggregat för att mata byggnadsautomationsenheter. Det breda inspänningsområdet möjliggör världsomspännande användning, både i 230 V och 110 V eller 115 V-nät. Den platta utformningen av DIN-skens enheter gör strömförsörjningsenheter lämpar sig för montering i små elcentraler och skåp

Avsedd användning

Denna produkt är endast lämplig för det avsedda ändamålet av tillverkaren som beskrivs i "funktionsbeskrivning" avsnittet. Alla relaterade produktdokument måste också följas. Modifiering eller omvandling av produkten är inte tillåten.

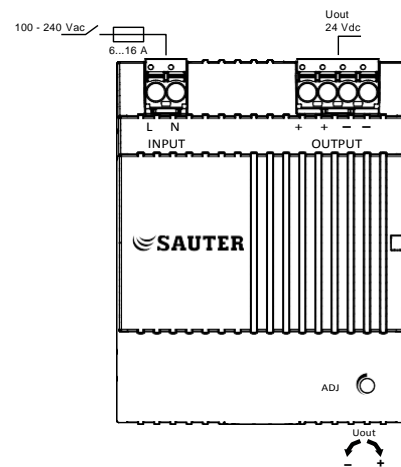
Övrig information

Teknisk information	
Montageinstruktion	P100015193
Material- och miljödeklaration	MD 94.080

Avyttring

De lokala, gällande lagar måste följas vid kassering av enheten. Du hittar mer information om material och ämnen i deklARATIONEN om material och miljö för denna produkt.

Anslutningsschema



Måttritning

