

KENMERKEN

- *UITGANGSSTROOM MAXIMAAL 3A BIJ 24V*
- *TOEPASBAAR IN BK-BEHUIZINGEN EN 19"-MODUULDRAGERS*
- *PARALLELSCHAKELING MOGELIJK*
- *AANSLUITING INGANGSSPANNING AAN DE VOORZIJDE*
- *AC/DC INGANGSSPANNING*
- *LED SIGNALERING VOOR UITGANGSSPANNING EN BEWAKINGSFUNCTIES*
- *TESTPUNT VOOR 24V UITGANGSSPANNING*
- *P7-CONTACT VOOR SIGNALERING*

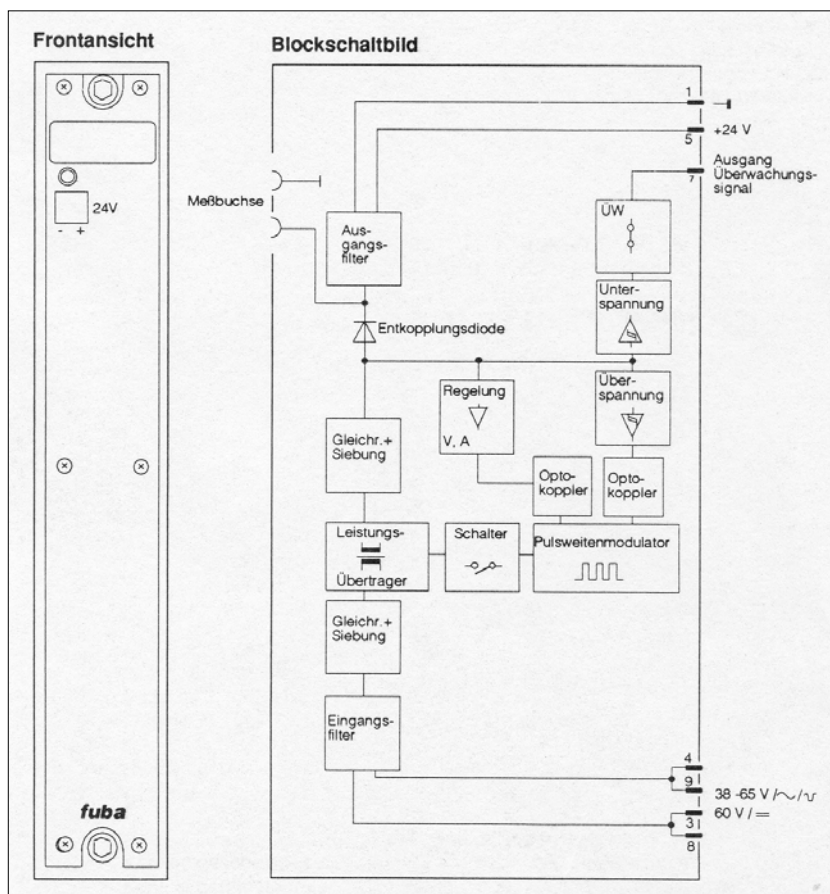
ALGEMEEN

De SRP 147 voedingsmodule is een schakelende 38-65VAC voedings-unit die een geregelde 24 V gelijkspanning verzorgt voor de actieve BK-modules in een BK-behuizing of 19"-moduuldrager. Voor toepassing in redundant uitgevoerde systemen kunnen twee SRP 147 voedingsmodules parallel worden geschakeld.

Op de voorkant van het module bevinden zich een meetbus en een LED's. De LED brandt als de 24 V gelijkspanning voorhanden is. Ook indien units parallel zijn geschakeld zal de LED branden als de unit goed functioneert.

De 38-65V VAC spanning wordt via de sub-D connector aan de achterkant van de module aangesloten.

Aan de voorzijde bevindt zich een meetbus waarop een hoogohmige voltmeter met een $R_i \geq 50 \text{ k}\Omega$ kan worden aangesloten, t.b.v. de controle van de bedrijfsspanning.



Blokschema van de voedingsmodule SRP 147

BK-600

Voedingsmoduul SRP 147

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Algemeen

Ingangsspanning	Min.	38 VAC / 40,5 VDC
	Max.	65 VAC / 100,0 VDC
Uitgangsspanning		24 V DC \pm 2%
Uitgangsstroom		0.2-3.0 A
Maximaal uitgangsvermogen		72 W
Stroombegrenzing	Typ.	3.3 A
Overspanningbeveiliging		26,4 V \pm 2.4 %
Vermogensdissipatie	$I_{out} = 4$ A	≤ 16 W
	$I_{out} = 1$ A	≤ 9 W
	Nulstroom	≤ 4 W
Led indicatie aan		21.6 – 26.4 V

Indeling van de elektrische aansluitingen:

Pin nr.	Signaal
1	Massa / uitgang (GND)
2	Niet verbonden
3	Ingangsspanning (-)
4	Ingangsspanning (+)
5	+24V / uitgang
6	Niet verbonden
7	Foutalarm
8	Ingangsspanning (-)
9	Ingangsspanning (+)

