

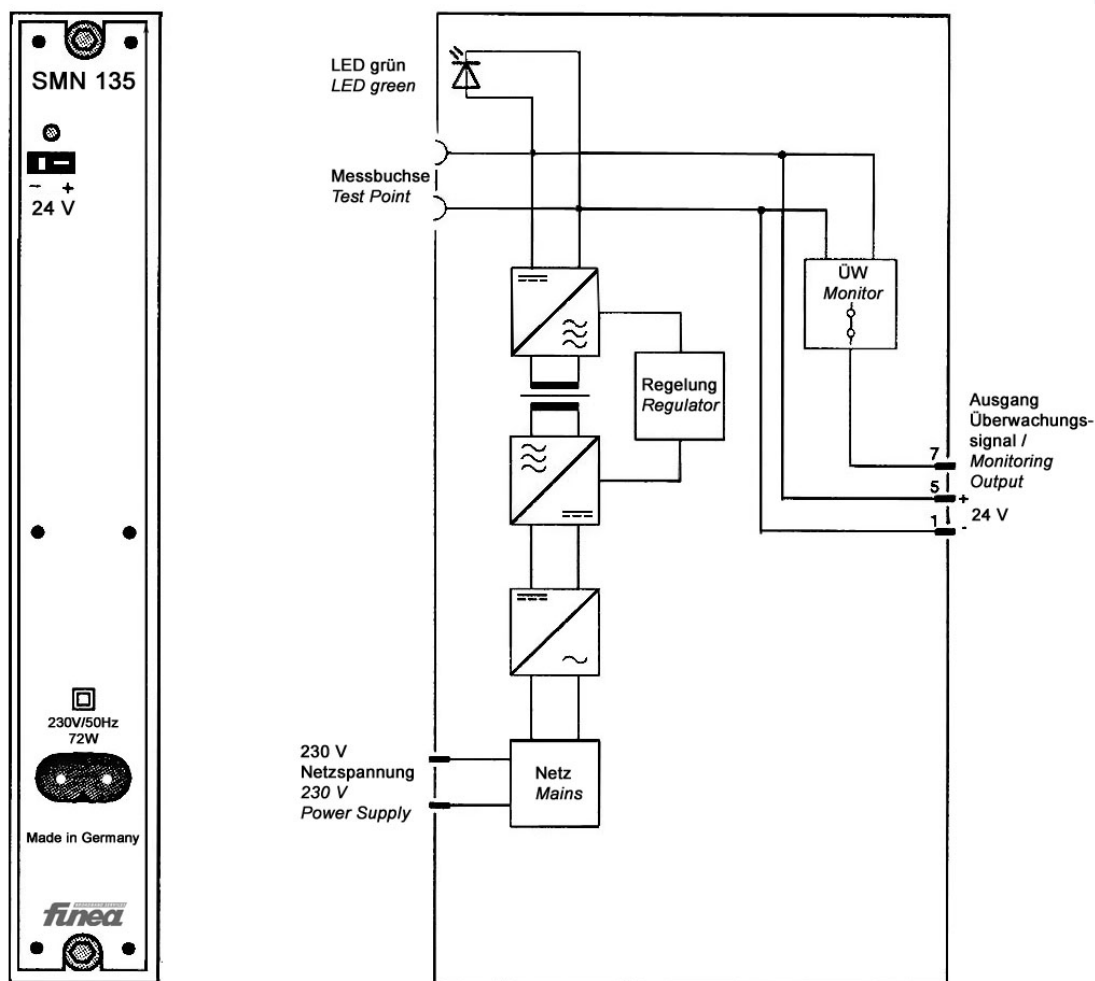
# BK-600

## Voedingsmodule SMN 135

### Algemeen

De SMN 135 voedingsmodule is een schakelende 220V voeding die een geregelde 24 V gelijkspanning verzorgt voor de actieve BK-modules. Voor toepassing in redundant uitgevoerde systemen is parallel schakelen van twee SMN 135 voedingsmodules mogelijk.

Op de voorkant bevinden zich een meetbus en een groene LED. Deze 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 230 V netspanning wordt aan de voorkant van de module aangesloten. Aan de voorzijde bevindt zich tevens een meetbus waarop een hoogohmige voltmeter met een  $R_i \geq 50 \text{ k}\Omega$  kan worden aangesloten.



Blokschema van de voedingsmodule SMN 135

# BK-600

## Voedingsmoduul SMN 135



### Technische specificaties:

#### Algemeen

Ingangsspanning	Min.	187 V AC
	Typ.	230 V AC
	Max.	253 V AC
Ingangsstroom	Typ.	380 mA
Uitgangsspanning		24 V DC $\pm$ 2%
Uitgangsstroom		0.2-3.0 A
Maximaal uitgangsvermogen		72 W
Stroombegrenzing	Typ.	3.4 A
Overspanningbeveiliging		26 V $\pm$ 2.4 %
Vermogensdissipatie	$I_{out} = 3 A$	$\leq 16 W$
	$I_{out} = 1 A$	$\leq 9 W$
	Nulstroom	$\leq 4 W$
LED indicatie aan open		21.6 - 26.4 V, relais
LED indicatie uit dicht		16.8 - 21.6 V, relais
Temperatuurbereik		-20 °C tot +55 °C
Afmetingen (bxhxd)		40 x 248 x 114 mm
Gewicht		ca. 1,5 kg

#### Indeling van de elektrische aansluitingen:

Sub-D-interface	Pin 1:	massa
	Pin 5:	+24V
	Pin 7:	bewakingssignaal
	Pin 2,3,4,6,8,9:	vrij