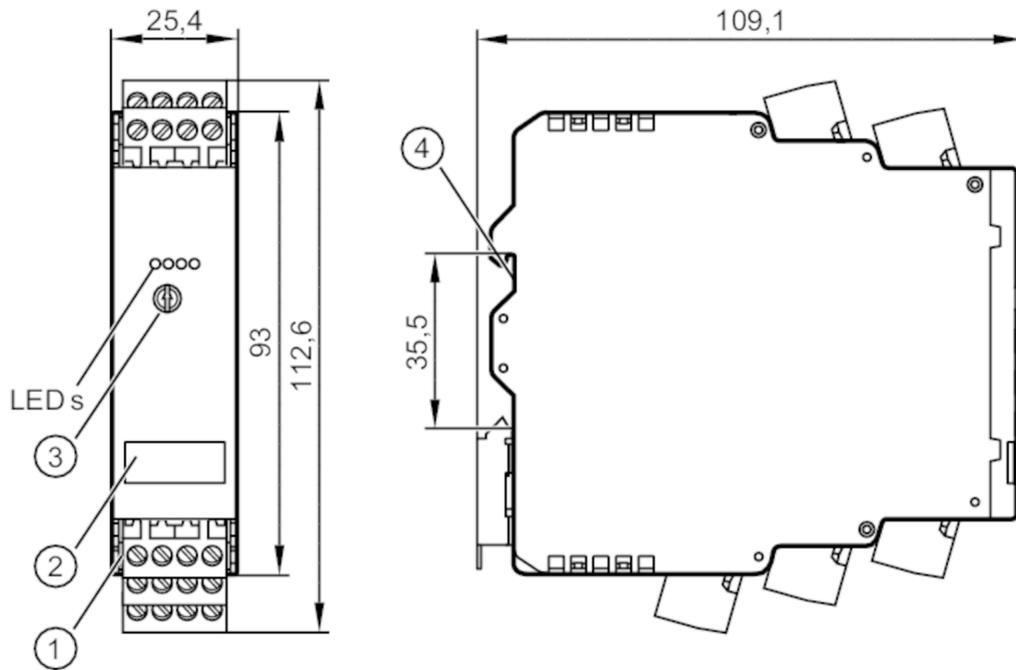


# DN0220



## Amplificateur

N200/SA-2 110-240VAC



- 1 bornes à visser débrochantes
- 2 étiquette
- 3 potentiomètre
- 4 fixation sur rail DIN



### Caractéristiques du produit

Boîtier	montage sur rail
---------	------------------

### Application

Application	alimentation en courant et évaluation de signaux
-------------	--

### Données électriques

Tension nominale AC	[V]	110...240
Tolérance tension nominale	[%]	> 20
Tolérance tension nominale 2	[%]	20...10
Fréquence nominale AC	[Hz]	50...60
Résistance d'isolation	[V]	9
Puissance absorbée max. AC	[W]	11
Energie auxiliaire pour capteurs DC	[V]	24; (SELV, $\pm 10\%$ , $2 \times \leq 150 \text{ mA}$ )
Nombre de voies		2

### Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties relais: 2
-------------------------------	------------------------------

### Entrées

Technologie des entrées TOR	PNP/NPN
-----------------------------	---------

### Sorties

Nombre des sorties relais	2
---------------------------	---

# DN0220



## Amplificateur

N200/SA-2 110-240VAC

Pouvoir de coupure	4 A (240 V AC, 24 V DC); (charge ohmique)
--------------------	---

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...70
Humidité relative de l'air max. [%]	80; (40 °C: 50 % sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	3000
Indice de protection	IP 20
Protection bornes	IP 20
Degré de pollution	2; ( $\leq$ 240 V AC)

### Tests / homologations

MTTF [Années]	215
---------------	-----

### Données mécaniques

Poids [g]	240,5
Boîtier	montage sur rail
Type de montage	rail; (TH35 EN 60715)
Matières	plastique: PC-GF20

### Afficheurs / éléments de service

Indication	alimentation en tension	1 x LED, vert
	Sortie	2 x LED, jaune
	erreurs	1 x LED, rouge

### Accessoires

Fourniture	connecteur: 5 x 4 pôles, avec raccordement à vis, E40173
------------	--

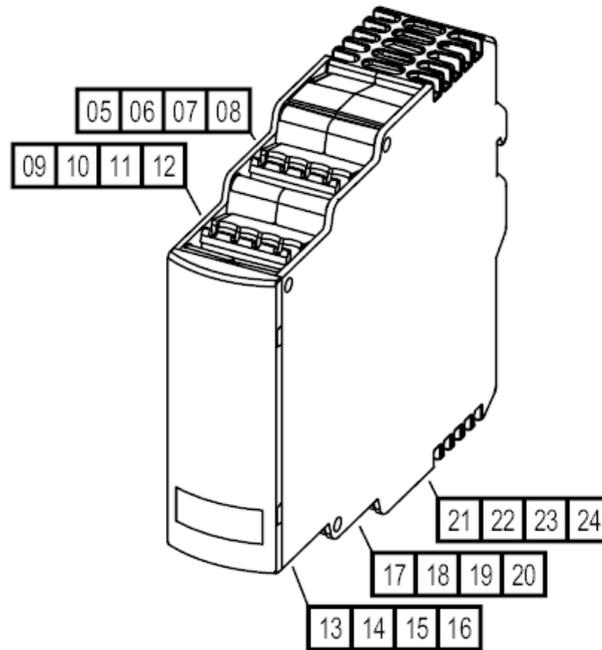
## Amplificateur

N200/SA-2 110-240VAC

### Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

### Raccordement



05	relais 1 contact NO
06	relais 1 contact commun
07	relais 1 contact commun
08	relais 1 contact NF
09	DC Alimentation des capteurs 1 (+)
10	entrée du signal 1 pnp/npn
11	non utilisé
12	DC Alimentation des capteurs 1 (-)
13	DC Alimentation des capteurs 2 (+)
14	entrée du signal 2 pnp/npn
15	non utilisé
16	DC Alimentation des capteurs 2 (-)
17	relais 2 contact NO
18	relais 2 contact commun
19	relais 2 contact commun
20	relais 2 contact NF
21	AC Tension d'alimentation (L)
22	AC Tension d'alimentation (L)
23	AC Tension d'alimentation (N)
24	AC Tension d'alimentation (N)