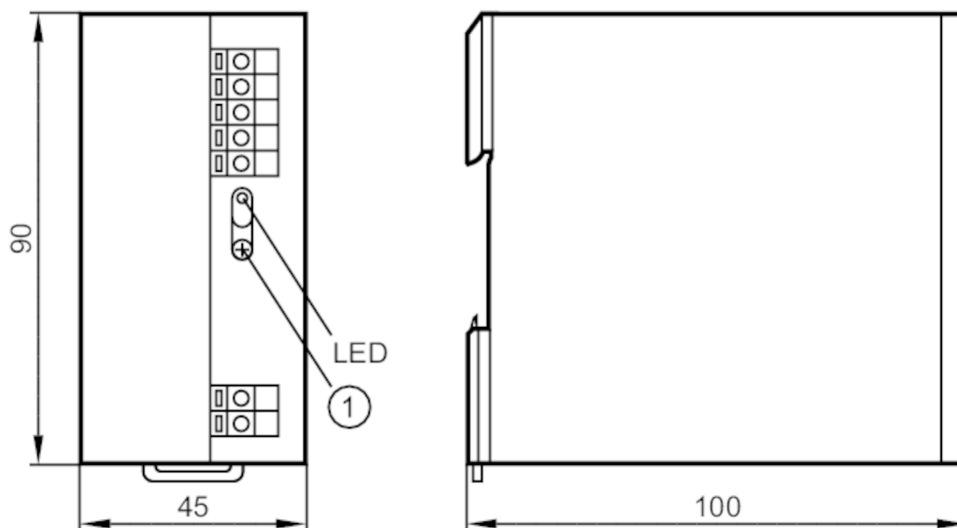


# DN1031



## Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-2,5A



1 potentiometer



### Elektrische eigenschappen

|                                                                         |       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Voedingsspanningstolerantie                                             | [%]   | 10               |
| Nominale spanning AC                                                    | [V]   | < 230            |
| Nominale frequentie AC                                                  | [Hz]  | 47...63          |
| Bereik ingangsspanning AC                                               | [V]   | 100...240        |
| Uitgangsspanning DC                                                     | [V]   | 24...28          |
| Beschermklasse                                                          |       | II; (IEC 61140)  |
| Opwarmtijd                                                              | [s]   | < 0,38           |
| Uitgangsspanning                                                        | [V]   | instelbaar       |
| Max. uitgangsstroom bij min. uitgangsspanning                           | [A]   | 2,5              |
| Aantal uitgangsstroomkringen                                            |       | 1                |
| Max. rimpel                                                             | [mV]  | 50               |
| Efficiëntie (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)                        | [%]   | 88               |
| Externe afzekering                                                      |       | 10 A; B          |
| Derating                                                                | [W/K] | 2% / K (> 60° C) |
| Overbruggingstijd bij stroomuitval (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz) | [ms]  | 90               |

### Uitgangen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Kortsluitvast                 | ja              |
| Beschermd tegen overbelasting | ja              |
| Belastbaarheid DC-OK-sigitaal | 24 V DC (30 mA) |

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | 0...70 |
|----------------------|------|--------|



## Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-2,5A

|                |       |
|----------------|-------|
| Beschermklasse | IP 20 |
|----------------|-------|

## Toelatingen / testen

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 61000-6-2 |  |
|     | EN 61000-6-3 |  |

## Mechanische eigenschappen

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]       | 335                                                                   |
| Wijze van montage | DIN-rail; (TH35 (EN 60715); vrije ruimte voor convectiekoeling 30 mm) |
| Afmetingen [mm]   | 90 x 45 x 100                                                         |
| Materialen        | PC ABS                                                                |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |       |                |
|----------|-------|----------------|
| Weergave | DC-ok | 1 x LED, groen |
|----------|-------|----------------|

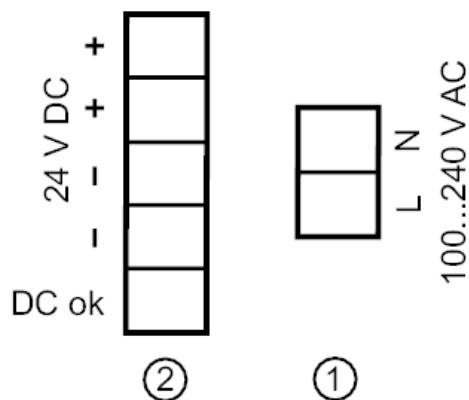
## Opmerkingen

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Opmerkingen        | uitgangsspanning volgens SELV, PELV |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                              |

## Elektrische aansluiting

kooiveerklem:

## Aansluiting



- 1: primair  
2: secundair