ecomat200

ifm electronic

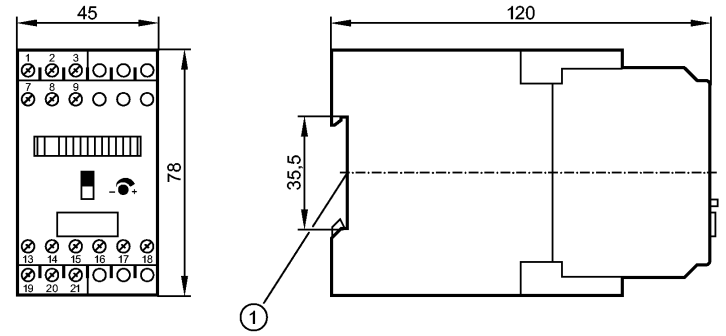
Auswertesysteme, Netzteile

# DN1020

Schaltnetzteil 24 V DC

primär getaktet

30 W Ausgangsleistung




| Einsatzbereich | | geregelte Stromversorgung für Sensoren, Aktuatoren, Auswerteelektronik und SPS |
|---|---|---|
| Nennspannung | [V] | 115 / 230 AC |
| Eingangsspannungsbereich | [V] | 100...240 AC |
| Ausgangsstrom | [A] | 1,3 |
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Überlastfest | | ja |
| Nennfrequenz | [Hz] | 50...60 |
| Wirkungsgrad | [%] | 87,5 (230 V AC; 24 V DC / 1,3 A) |
| Ausgangsspannung | [V] | 24...28 DC (±2%) *)<br>nach SELV/PELV |
| Restwelligkeit [mV] | | < 50 |
| Derating | | typ. 1W/K (+60...+70°C) |
| Netzausfallüberbrückungszeit | [ms] | > 190 (230 V AC; 24 V DC / 1,3 A) |
| Überspannungsschutz (OVP) [V] | | < 40 |
| Gewicht [kg] | | 0,23 |
| Montage | | DIN-Tragschiene (TS35/7,5 oder TS35/15) |
| MTBF [h] | | 650000 |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -10...70 |
| Schutzart, Schutzklasse | | IP 20, I |
| EMV | | EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3 |
| Gehäusewerkstoffe | | Polycarbonat |
| Funktionsanzeige | LED | grün |
| Anschluss | | Federkraftklemmen bis 2,5 mm² |
| Bemerkungen | | *) einstellbar<br>Schutzklasse gemäß IEC 61140 |

**Anschlussbelegung**

1: primär, 2: sekundär

