ecomat200

ifm electronic

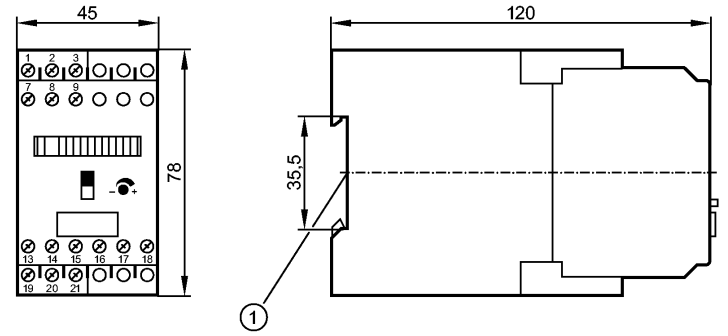
Auswertesysteme, Netzteile

DN1021

Schaltnetzteil 24 V DC

primär getaktet

50 W Ausgangsleistung



Einsatzbereich		geregelte Stromversorgung für Sensoren, Aktuatoren, Auswerteelektronik und SPS
Nennspannung	[V]	115 / 230 AC
Eingangsspannungsbereich	[V]	100...240 AC
Ausgangsstrom	[A]	2,1
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Nennfrequenz	[Hz]	50...60
Wirkungsgrad	[%]	88,5 (230 V AC; 24 V DC / 2,1 A)
Ausgangsspannung	[V]	24...28 DC (±2%) *) nach SELV/PELV
Restwelligkeit [mV]		< 50
Derating		typ. 1W/K (+60...+70°C)
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	> 171 (230 V AC; 24 V DC / 2,1 A)
Überspannungsschutz (OVP)	[V]	< 40
Gewicht [kg]		0,25
Montage		DIN-Tragschiene (TS35/7,5 oder TS35/15)
MTBF [h]		600000
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...70
Schutzart, Schutzklasse		IP 20, I
EMV		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Gehäusewerkstoffe		Polycarbonat
Funktionsanzeige	LED	grün
Anschluss		Federkraftklemmen bis 2,5 mm²
Bemerkungen		*) einstellbar Schutzklasse gemäß IEC 61140 Kontrollausgang DCok liefert 24 V DC (30 mA), wenn Ausgangsspg. > 20 V (± 4 %)

Anschlussbelegung

1: primär, 2: sekundär

