

# DN3PW1

## Technische Daten



# Funktionen

2x Relais + 2x Diagnoseausgänge

Sensorlos anwendbar

geeignet für Spannungen bis 400V AC

bis zu 1A Schaltleistung

24V DC Betriebsspannung

Breite: 22,5mm

# Allgemeine Daten

Betriebsspannung	24 V DC (-15/+10%)
Stromaufnahme bei Un	100mA
Spannungsbereich U, V, W	minimal 260 V AC, maximal 543 AC
Maximale Stromaufnahme U, V, W	jeweils 0,55 mA

# Eingangs-/ Ausgangsdaten

Eingangsspannung an IN1	24V DC -15 +10%
Eingangsstrom an IN1	5mA -15% +10%
Minimaler Schaltstrom 13-14, 23-24	10mA/ 24V DC
Schaltvermögen 13-14, 23-24	1A, 24V DC
Kontaktabsicherung	5A träge
Maximale Schaltspiele	360 Zyklen/h bei max. Schaltstrom
Schaltvermögen O3	1A, 24V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4KV, Verschmutzungsgrad 2 Umgebung
Ansprechzeit	10ms -100ms intern einstellbar

# Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	-20 bis +60°C
Lagertemperatur	-40 bis +85°C
Vibration in allen 3 Ebenen	Sin 10-55Hz, 0,35mm, 10 Zyklen, 1 Oktave/min

Einschaltdauer	100%
Luft- und Kriechstrecken	DIN EN 50178, sichere Trennung
Mindestschutzart	≥IP54 für den Einbau im Schaltschrank
Leiterquerschnitt (nur flexibel)	0,25 - 2,5mm <sup>2</sup> it Adherendhülse
Anschlussdraht	60/ 75°C

## Schema

