



SAR Typ I Starkstrom-Anschalterelais

Funktion

Das Starkstrom-Anschalterelais SAR dient als Telefonrufrelais zur Übergabe von Rufstromsignalen auf beliebige Signalgeräte mit eigener Stromversorgung (z. B. 230 V-Netzspannung). Beim SAR Typ I erfolgt die Ansteuerung über die Rufwechselspannung des analogen Telekommunikations-Anschlusses.

Leistungsmerkmale

- Anschluss an die a/b-Leitung des analogen Telekommunikationsnetzes parallel zur Endstelle (polungsunabhängig) oder über W-Ader
- Ansteuerung über Rufwechselspannung (abschaltbar)
- Kein Mitschalten des Relais bei Wählimpulsen
- Speisung aus der Anschlussleitung
- Einsatz auch an TK-Anlagen
- Schutz gegen Überspannungen auf der Anschlussleitung
- Lageunabhängige Montage
- Hohe Strombelastbarkeit des potentialfreien Schaltkontaktes (Schließer) bei Gleich- und Wechselspannung
- Erfüllung der Sicherheitsanforderungen gemäß EN 60950 (Berührungsschutz, Luft- und Kriechstrecken)
- für Innenräume

Technische Daten

Betriebsspannung: a/b-Anschluss: 32-75 VAC / 23–54 Hz

Scheinwiderstand: $Z = 10 \text{ k}\Omega \pm 10 \%$ (bei 25 Hz)

Einfügungsdämpfung: $< 0,5 \text{ dB}$ (im Gesprächszustand)

Isolationswiderstand: $La/Lb > 5 \text{ M}\Omega$

Kontaktbelastbarkeit: 8 A, 250 V AC 8 A, 150 V DC
(Maximalwerte) 2000 VA 150 W

Betriebstemperatur: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+55 \text{ }^\circ\text{C}$

Farbe: perlweiss RAL 1013

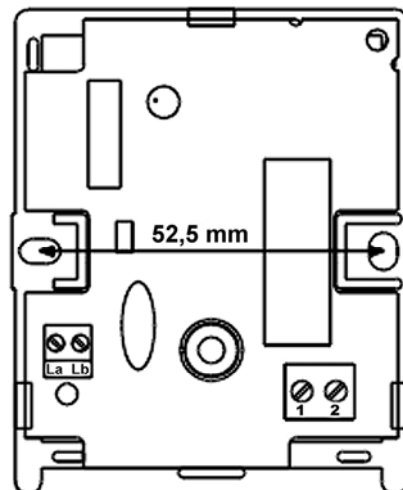


Bestellnummern VPE

SAR Typ I AP pws	1-900.01.5.16	10
SAR Typ I AP pws	1-900.01.5.19	1

Abmessungen

80 x 65 x 27 mm



Installation

SAR Typ I

