

■ Datenblatt: High-Inrush-Reiheneinbau-Relais ALEXA, 1 Schließer, 230V AC



■ SCHRACK-INFO

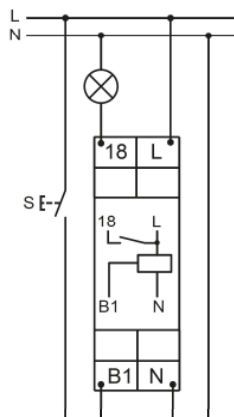
- Hohe Schaltkapazität, bis zu 120A Einschaltspitzenstrom (20ms)
- Besonders für das Einschalten von LED – Leuchten/Leuchtmittel geeignet
- Für Hotel-Card – Schaltungen einsetzbar
- Besonders leise
- Versorgung 230 V-AC
- 16 A Dauerlast

■ Technische Daten

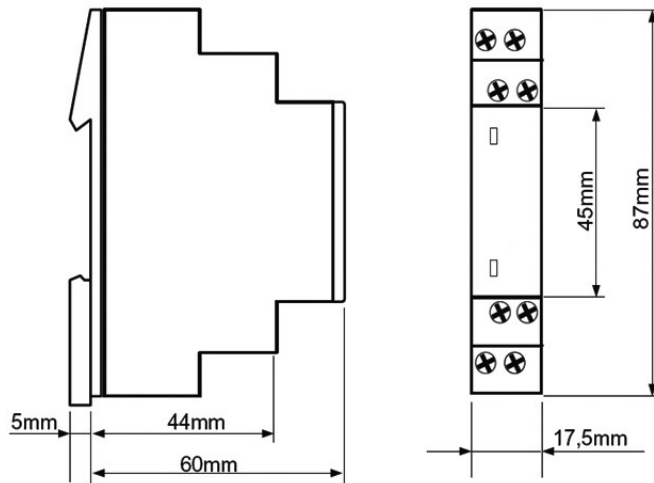
Type	BZ651230
Kontakte:	1 Wechsler, 16A
Ausführung:	
Gelbe LED ON	Versorgungsspannung liegt an
Gelbe LED ON/OFF	Stellung des Ausgangsrelais
Versorgungskreis:	
Versorgungsspannung	Klemmen L - N
Nennspannung	230V AC
Toleranz	-15% bis +10%
Nennverbrauch	1,55W (2,8VA)
Nennfrequenz bei AC	48 bis 63 Hz
Einschaltdauer	100%
Wiedereinschaltbereit	typ. 150ms
Abfallspannung	> 40V AC
Überspannungskategorie	III (nach IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung	4kV

Ausgang:	
1 Schließer Klemmen	Klemmen L - 18
Belastung	AC1: 4000VA (16A / 250V a.c.)
Einschaltspitzenstrom (20ms):	120A (Glühlampenlast)
Bemessungsspannung	250V-AC
Schaltleistung	10A Dauerstrom
Schaltleistung bei Abstand größer 5mm	16A
Elektrische Lebensdauer	Ohmsche Last: 10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)
Lagertemperatur -	-25 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	15% bis 85%, (nach IEC 60721-3-3 Klasse 3K3)
Verschmutzungsgrad	2, im eingebauten Zustand 3 (nach IEC 60664-1)
Mechanische Ausführung:	
Gehäuse	aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
Befestigung	auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 60715
Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich)	Schutzart IP20
Klemmen:	
Klemmanschluss	1 x 0,5 bis 2,5 mm ² mit/ohne Aderendhülse
	2 x 0,5 bis 1,5 mm ² mit/ohne Aderendhülse
	1 x 4 mm ² ohne Aderendhülse
	2 x 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsdrehmoment	max. 1 Nm

Schaltbild



■ Abmessungen



■ Artikelnummer

Beschreibung	Bestellnummer
High-Inrush-Reiheneinbau-Relais ALEXA, 1 Schließer, 230V AC	BZ651230