



Relais Schütz 230V Spule 2xS 2xÖ Hutschiene 4x25A ABB



47,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ABB Stotz-Kontakt

Bestell-Nr.: 47-870-00180



230V Schütz Relais 2Schliesser + 2Öffner Hutschiene ABB ESB25-22-230V 220V Relais, 230V Relais, Starkstrom Relais

230V Schütz bzw. Leistungsrelais zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Heizungen, Belüftungen, Pumpen, Wärmepumpen und sonstiger Antriebe der Gebäudeautomatisierung. Schütz für Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm)

Eigenschaften:

- Brummfreier Magnetantrieb, geräuscharmes Schalten
- Schaltstellungsanzeige
- hohe Schaltleistung und Lebensdauer
- integrierte Spulenbeschaltung
- Berührungsschutz
- Überspannungsschutz der Magnetspule bis 5kV
- Schnellbefestigung mit Rastschieber
- große Anschlüsse mit offenen Rahmenklemmen

Schaltkontakte:

- Anzahl Hauptkontakte Schließer: 2
- Anzahl Hauptkontakte Öffner: 2
- Anzahl Hilfskontakte Schließer: 0
- Anzahl Hilfskontakte Öffner: 0

Technische Daten:

- **Spulenspannung: 230V AC (220-240VAC 40-450Hz) oder DC**
- **Kontakte: 2S = 2x Schliesser**
- **Kontakte: 2Ö = 2x Öffner**
- **Kontaktbelastbarkeit: 4x 25A Dauerstrom (25A Öffner / 25A Schliesser)**
- Maximale Betriebsspannung Kontakte: 480VAC (115VAC - 230VAC - 480V)
- **Aufdruck auf Schütz:(Grunddaten des Schütz)**
- **AC-1 / AC-7a: 25A / 400VAC**
- **General USE : 25A 240V / NO 25A 480V / NC 25A 480V**
- **Ballast / Tungsten AC-5a / 5B : 25A 240V / NO 25A 480V / NC 6A 480V**
- Maximale Betriebsspannung Kontakte: 480VAC
- Bei Parallelschaltung von 2 Strombahnen darf der Bemessungsstrom I_e das 1,6 fache betragen.
- weitere Daten nach Gebrauchskategorie (Datenblatt):
- Schalten (AC1) von Heizungen und nicht induktive oder schwach induktive Last. Widerstandsöfen :
- AC1 = 25A je Kontakt (AC-1 = P_e)
- AC1 = 230V: einphasig 5,8 kW (AC-1 = P_e)
- AC1 = 400V: zweiphasig 11,6 kW (AC-1 = P_e)
- Schalten (AC3) von E-Motoren, Käfigläufermotoren wie Anlassen bzw. Ausschalten während des Laufes
- AC3 = 230V: einphasig 6A je Kontakt = 4x 1,3 kW (AC3-P_e)
- Schalten (AC-5A) von Gasentladungslampen
- Schalten (AC5b) von Glühlampen
- AC5 = 25A je Kontakt (AC-1 = P_e)
- AC5b = 230V: einphasig je 25A 5,8KW
- AC5a = 480V: zweiphasig je 6A 2,8KW
- Schalten (AC7a) schwach induktive Last für Haushalts- und ähnliche Anwendungen
- AC7a = 25A je Kontakt (AC-7a = I_e)
- AC7a = 230V: einphasig 5,83 kW (AC7a P_e)
- AC7a = 400 V: zweiphasig 11,6 kW (AC7a-P_e)
- Schalten (AC7b) Motorlasten für Haushaltsanwendungen
- AC7b = 230V: einphasig 6A je Kontakt 1,3KW (AC7b I_e / P_e)
- AC7b = 400 V: zweiphasig 9A je Kontakt 4,0 kW AC7b I_e / P_e)
- Horse Power Leistung (PS) nach UL/CSA:
- (220 ... 240 V AC) einphasig, Schließer 1Hp = 1PS

- (220 ... 240 V AC) einphasig, Öffner 1Hp = 1PS
- (440 ... 480 V AC) einphasig, Schließer 2Hp = 2PS
- (440 ... 480 V AC) einphasig, Öffner 2Hp = 2PS
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp): 6 kV
- Bemessungsisolationsspannung (Ui): 500 V
- Schraubklemmen:
- Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:
- Starr 1x 1.5 ... 10qmm oder Starr 2x 1.5 ... 4qmm
- Mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklus
- Temperatureinsatzbereich: -25...+55°C
- Schutzart: IP20
- Verschmutzungsgrad: 3
- Abmessungen: B: 36,0mm H: 85,0mm T: 65,00mm
- Anzahl der Teilungseinheiten 2
- Farbe: Grau
- Gewicht: 0,235kg

Zusatzinformation

folgende Produkte gibt es optional hierzu (falls benötigt max 1x möglich)

- Bst-Nr **47-870-00208** = Hilfskontaktblock 1S/1Ö = 9mm Baubreite - Montage links zum aufstecken = EH04-11N
- Bst-Nr **47-870-00204** = Hilfskontaktblock 2S/0Ö = 9mm Baubreite - Montage links zum aufstecken = EH04-20N