



## 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)**

### Eigenschalten:

- 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<sub>e</sub> 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 = Pe )
  - AC1 = 230V: einphasig 5,8 kW ( AC-1 = Pe )
  - AC1 = 400V: zweiphasig 11,6 kW ( AC-1 = Pe )
- Schalten ( AC3 ) von E-Motoren, Käfigläufermotoren wie Anlassen bzw. Ausschalten während des Laufes
  - AC3 = 230V: einphasig 6A je Kontakt =4x 1,3 kW ( AC3-Pe )
- Schalten ( AC-5A ) von Gasentladungslampen
- Schalten ( AC5b ) von Glühlampen
  - AC5 = 25A je Kontakt ( AC-1 = Pe )
  - 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<sub>e</sub> )
  - AC7a = 230V: einphasig 5,83 kW ( AC7a Pe )
  - AC7a = 400 V: zweiphasig 11,6 kW ( AC7a-Pe )
- Schalten ( AC7b ) Motorlasten für Haushaltsanwendungen
  - AC7b = 230V: einphasig 6A je Kontakt 1,3KW ( AC7b I<sub>e</sub> / Pe )
  - AC7b = 400 V: zweiphasig 9A je Kontakt 4,0 kW AC7b I<sub>e</sub> / Pe )

- 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