

Serie 156-B Halbleiterschütze Produktauswahl

Halbleiterschütze

Die Halbleiterschütze der Serie 156 sind ideal für den Ersatz von elektromechanischen Schützen geeignet, wenn schnelles und anspruchsvolles Schalten von Lasten wie Heizgeräten, Magnetschaltern, Transformatoren und Motoren erforderlich ist.

- Kompakter modularer Aufbau mit Kühlkörper
- DIN-Schienenmontage
- Einfacher Einbau
- Verfügbar als ein-, zwei- und dreiphasige Ausführung
- Bemessungsstrom 20...90 A
- LED-Zustandsanzeige
- AC-, DC- und analoge Steuerung
- Nulldurchgangsschalter



Elektronische Leistungsschütze

Einphasig

Bemessungsstrom		Steuerspannung	Gehäusegröße [mm]	Betriebsspannung	
bei 25 °C [A]	bei 40 °C [A]			24...230 V AC Bestell-Nr.	42...600 V AC Bestell-Nr.
20	17	24...275 V AC, 24...48 V DC	22,5	156-B20AA1	156-B20CA1
		5...24 V DC		156-B20AB1	156-B20CB1
30	25	24...275 V AC, 24...48 V DC	22,5	156-B30AA1	156-B30CA1
		5...24 V DC		156-B30AB1	156-B30CB1
45	38	24...275 V AC, 24...48 V DC	45	156-B45AA1	156-B45CA1
		5...24 V DC		156-B45AB1	156-B45CB1
50	43	24...275 V AC, 24...48 V DC	45	156-B50AA1	156-B50CA1
		5...24 V DC		156-B50AB1	156-B50CB1
70	60	24...275 V AC, 24...48 V DC	90	156-B70AA1	156-B70CA1
		5...24 V DC		156-B70AB1	156-B70CB1
75	64	24...275 V AC, 24...48 V DC	45 *	156-B75AA1	156-B75CA1
		5...24 V DC		156-B75AB1	156-B75CB1
90	77	24...275 V AC, 24...48 V DC	90 *	156-B90AA1	156-B90CA1
		5...24 V DC		156-B90AB1	156-B90CB1

* Mit Lüfter. Externe Lüfterversorgung 24 V DC erforderlich.

Zweiphasig

Bemessungsstrom		Steuerspannung	Gehäusegröße [mm]	Betriebsspannung	
bei 25 °C [A]	bei 40 °C [A]			24...230 V AC Bestell-Nr.	48...600 V AC Bestell-Nr.
25	20	24...275 V AC, 24...190 V DC	45	156-B25AA2	156-B25CA2
		5...24 V DC		156-B25AB2	156-B25CB2
32	25	24...275 V AC, 24...190 V DC	90	156-B32AA2	156-B32CA2
		5...24 V DC		156-B32AB2	156-B32CB2

Serie 156-B
Halbleiterschütze
 Produktauswahl

SCHALTEN VON
 LEISTUNG

Dreiphasig

Bemessungsstrom		Steuerspannung	Gehäusegröße [mm]	Betriebsspannung	
bei 25 °C [A]	bei 40 °C [A]			24...230 V AC Bestell-Nr.	48...600 V AC Bestell-Nr.
20	16	24...275 V AC, 24...190 V DC	45	156-B20AA3	156-B20CA3
		5...24 V DC		156-B20AB3	156-B20CB3
25	20	24...275 V AC, 24...190 V DC	90	156-B25AA3	156-B25CA3
		5...24 V DC		156-B25AB3	156-B25CB3
32	26	24...275 V AC, 24...190 V DC	45 ★	156-B32AA3	156-B32CA3
		5...24 V DC		156-B32AB3	156-B32CB3

★ Mit Lüfter. Externe Lüfterversorgung 24 V DC erforderlich.

Elektronische Sonderschütze
 Einphasig mit Stromüberwachung

Bemessungsstrom		Speise- spannung	Steuer- spannung	Gehäuse- größe [mm]	Alarmtyp	Betriebsspannung	
bei 25 °C [A]	bei 40 °C [A]					24...265 V AC Bestell-Nr.	42...660 V AC Bestell-Nr.
30	27	24 V DC	4...32 V DC	45	PNP, Schließer	156-B30ABP	156-B30CBP
					NPN, Schließer	156-B30ABN	156-B30CBN
50	36			45	PNP, Schließer	156-B50ABP	156-B50CBP
					NPN, Schließer	156-B50ABN	156-B50CBN

Einphasig, einpolig, Multifunktion analog

Bemessungsstrom		Steuer- eingang	Gehäuse- größe [mm]	Betriebsspannung		
bei 25 °C [A]	bei 40 °C [A]			90...265 V AC Bestell-Nr.	200...550 V AC Bestell-Nr.	410...660 V AC Bestell-Nr.
30	23	0...10 V DC §	45	156-B30AV1	156-B30BV1	156-B30CV1
		4...20 mA		156-B30AC1	156-B30BC1	156-B30CC1
50	40	0...10 V DC §	45	156-B50AV1	156-B50BV1	156-B50CV1
		4...20 mA		156-B50AC1	156-B50BC1	156-B50CC1

§ 24 V-AC/DC-Versorgung für die Steuerschaltung des Halbleiterschützes erforderlich.