

**Halbleiterschütze 156-A**



Serie	156-A	156-A	156-A
<b>Typ</b>	<b>1-phasig</b>	<b>2-phasig</b>	<b>3-phasig</b>
<b>Bemessungsstrom</b>	15, 30 oder 50 A	30 oder 50 A	10 oder 20 A
<b>Bemessungs- spannung</b>	24...600V AC		
<b>Steuerspannung</b>	5...24V DC 24...230V AC		
<b>Montage</b>	Hut(DIN)-Schiene oder Schraubbefestigung		
<b>Anwendungen</b>	<p><b>Lange Lebensdauer:</b> Halbleiterschütze haben keine beweglichen Teile und weisen deshalb eine lange Lebensdauer auf. Deshalb sind sie besonders für Anwendungen mit hoher Schalthäufigkeit geeignet, z. B. für Heizungen.</p>		
	<p><b>Wartungsfreundlich:</b> Es gibt keine beweglichen Kontakte, die sich abnutzen oder durch Stöße und Vibrationen beschädigt werden können. Wartungskosten, Teileaustausch und Stillstandszeiten werden drastisch reduziert oder fallen ganz weg.</p>		
	<p><b>Typische Anwendungen:</b> Öfen (Industrieöfen und herkömmliche Backöfen), Kunststoffgießmaschinen/Extruder, Verpackungsmaschinen, Ersatz für Quecksilber-Relais und -Schütze.</p>		
<b>Zulassungen/ Vorschriften</b>	IEC 60947-4-2 IEC 60947-4-3 CE cULus CSA		
<b>Produktauswahl</b>	Seite 1-50		

### Halbleiterschütze 156-A

- Kompakter modularer Aufbau mit Kühlkörper
- Hut(DIN)-Schienenmontage oder Schraubbefestigung
- Einfache und schnelle Installation
- Ausführung gemäss Industriestandard
- Verfügbar als 1-phasige, 2-phasige und 3-phasige Ausführung
- Bemessungsstrom bis 50 A (AC-1), 15 A (AC-3)
- LED-Zustandsanzeige
- Bemessungsspannung bis 600V AC
- Universale Steuerspannung
- "Burst-firing" (Nulldurchgang)
- Schutzart IP 20
- Integrierter Varistorschutz 1-phasig oder 3-phasig
- Vorschriften und Zulassungen: CE-Kennzeichen, cULus, CSA



### 1-phasig

Bemessungs-Betriebsstrom [A]	Steuerspannung	Betriebsspannung		
		24...230V AC	24...480V AC	24...600V AC
		Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
15	5...24V DC	156-A15AB1	156-A15BB1	156-A15CB1
15	24...230V AC/DC	156-A15AA1	156-A15BA1	156-A15CA1
30	5...24V DC	156-A30AB1	156-A30BB1	156-A30CB1
30	24...230V AC/DC	156-A30AA1	156-A30BA1	156-A30CA1
50	5...24V DC	156-A50AB1	156-A50BB1	156-A50CB1
50	24...230V AC/DC	156-A50AA1	156-A50BA1	156-A50CA1

### 2-phasig

Bemessungs-Betriebsstrom [A]	Steuerspannung	Betriebsspannung		
		24...230V AC	24...480V AC	24...600V AC
		Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
30	5...24V DC	156-A30AB2	156-A30BB2	156-A30CB2
30	24...230V AC/DC	156-A30AA2	156-A30BA2	156-A30CA2
50	5...24V DC	156-A50AB2	156-A50BB2	156-A50CB2
50	24...230V AC/DC	156-A50AA2	156-A50BA2	156-A50CA2

### 3-phasig

Bemessungs-Betriebsstrom [A]	Steuerspannung	Betriebsspannung		
		24...230V AC	24...480V AC	24...600V AC
		Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
10	5...24V DC	156-A10AB3	156-A10BB3	156-A10CB3
10	24...230V AC/DC	156-A10AA3	156-A10BA3	156-A10CA3
20	5...24V DC	156-A20AB3	156-A20BB3	156-A20CB3
20	24...230V AC/DC	156-A20AA3	156-A20BA3	156-A20CA3