Sicherungs-Automat mit Resetschalter / Einbau- Aufbauversion

Spezifikation:

Sicherungswerte:	80, 100, 150 und 200A
Versionen:	Einbauversion mit Gummidichtung / Aufbauversion
max. Eingangsspannung:	42VDC
Betriebstemperaturbereich:	"-32°C….82°C"
Lagertemperaturbereich:	"-34°C….149°C"
Prüfungen:	gemäß SAE J1625
Gehäuse:	temperaturbeständiger Kunststoff, UL-gelistet 94V0, 155°C
Schutzklasse:	IP67

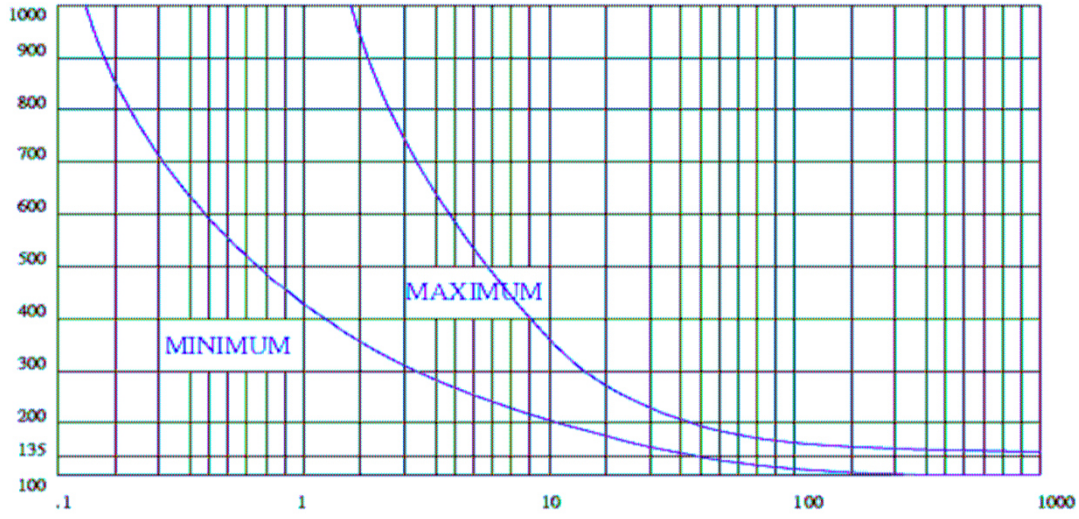
Bestellinformation:

AF40E	40A	Einbauversion	**AF40A**	40A	Aufbauversion
AF60E	60A	Einbauversion	**AF60A**	60A	Aufbauversion
AF80E	80A	Einbauversion	**AF80A**	80A	Aufbauversion
AF100E	100A	Einbauversion	**AF100A**	100A	Aufbauversion
AF150E	150A	Einbauversion	**AF150A**	150A	Aufbauversion
AF200E	200A	Einbauversion	**AF200A**	200A	Aufbauversion

Überlast / Auslösekennlinie:

Überlast - Reaktionszeit			
100%	135%	200%	300%
Löst nicht aus	30-900 Sek	12 - 45 Sek.	3 – 15 Sek.

Stromstärke in %
vom Nennstrom



Zeit in Sekunden

Übergangswiderstand:

40A	2.02mΩ	0,125V
60A	1.92mΩ	0,135V
80A	1.82mΩ	0,145V
100A	1.64mΩ	0,164V
150A	1.41mΩ	0,211V
200A	1.09mΩ	0,218V

Kurzschlußstrom-Festigkeit:

40A	900A / 12V
60A	1000A / 12V
80A	1200A / 12V
100A	1500A / 12V
150A	2100A / 12V
200A	3000A / 12V