

Type Midi



Spannung
Voltage **32 V**

Strom
Current **30 A - 200 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **2.000 A**



Norm / Standard:

ISO 8820-5 (type SF30)

Aufbau / Construction:

Gehäuse / Body:

Kontakte / Terminals:

Befestigungsschraube / Mounting screw:

PA66-GF25

Kupfer, verzinkt / Copper, Sn plated

M5

Umgebungstemperatur / Ambient temperature: -40 °C bis / to +125 °C

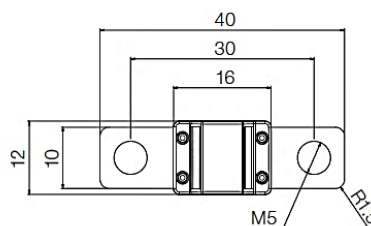
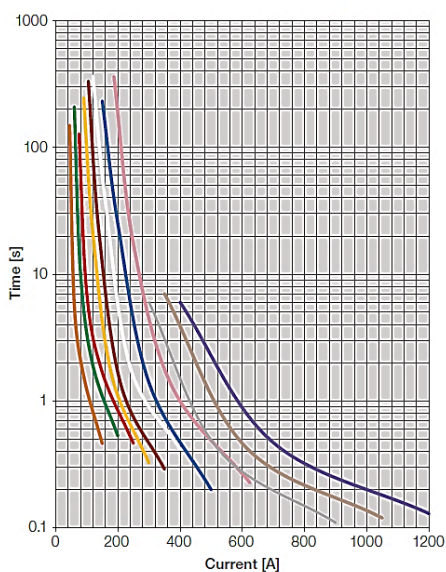
Verpackungsmöglichkeiten / Packing options: Auf Anfrage / On request

Bemessungswerte / Ratings:

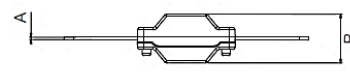
Art. No.	I_N	U_N [V]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]	Farcode / Color Code
341.410-CU	30 A	32	2.000	4.300	Orange / Orange
341.414-CU	40 A	32	2.000	6.300	Grün / Green
341.415-CU	50 A	32	2.000	9.800	Rot / Red
341.416-CU	60 A	32	2.000	16.600	Gelb / Yellow
341.417-CU	70 A	32	2.000	20.800	Braun / Brown
341.418-CU	80 A	32	2.000	31.000	Weiß / White
341.420-CU	100 A	32	2.000	37.500	Blau / Blue
341.425-CU	125 A	32	2.000	69.500	Rosa / Pink
341.430-CU	150 A	32	2.000	80.000	Grau / Grey
341.435-CU	175 A	32	2.000	116.000	Hellbraun / Light brown
341.440-CU	200 A	32	2.000	172.000	Violett / Violet

$I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	30 A	150 A
1,1 · I_N	t_{min}	4 h
	t_{max}	-
1,5 · I_N	t_{min}	90 s
	t_{max}	1 h
2 · I_N	t_{min}	3 s
	t_{max}	100 s
3,5 · I_N	t_{min}	-
	t_{max}	300 ms
5 · I_N	t_{min}	100 ms
	t_{max}	1 s
6 · I_N	t_{min}	-
	t_{max}	100 ms



Fuse size	A [mm]	B [mm]
30-80 A	0.40	4
100-200 A	0.60	4



Dimensions in mm.

