

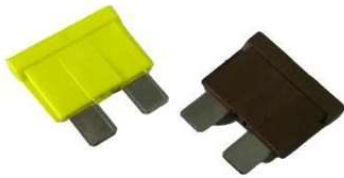
### Type Standard



<b>Spannung</b> Voltage	<b>80 V</b>	<b>Strom</b> Current	<b>1 A - 35 A</b>	<b>Ausschaltvermögen</b> Breaking capacity	<b>1.000 A</b>
----------------------------	-------------	-------------------------	-------------------	---	----------------

#### Anwendung / Application

Hochspannungsanwendungen in der Automobilindustrie, USV bis 80 V / High voltage automotive industry and UPS up to 80 V



#### Aufbau / Construction:

Gehäuse / Body: Isolierender Kunststoff / Insulating Plastic  
Kontakte / Terminals: Cu-Legierung, verzinkt / Copper alloy, Sn plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options: 2.000 St. im Polybeutel / 2.000 pcs. in polybag

#### Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	$I_N$	$U_N$ [V]	$I_{BC}$ [A]	Farbcode / Color Code
340.017-80V	1 A	80	1.000	Schwarz / Black
340.020-80V	2 A	80	1.000	Grau / Grey
340.022-80V	3 A	80	1.000	Violett / Violet
340.023-80V	4 A	80	1.000	Rosa / Pink
340.024-80V	5 A	80	1.000	Hellbraun / Tan
340.026-80V	7,5 A	80	1.000	Braun / Brown
340.027-80V	10 A	80	1.000	Rot / Red
340.029-80V	15 A	80	1.000	Blau / Blue
340.031-80V	20 A	80	1.000	Gelb / Yellow
340.032-80V	25 A	80	1.000	Weiss / White
340.033-80V	30 A	80	1.000	Grün / Green
340.034-80V	35 A	80	1.000	Lila / Purple

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
$1 \cdot I_N$	1 A -
$1,1 \cdot I_N$	$t_{min}$ 100 h $t_{max}$ -
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$ 500 ms $t_{max}$ 5 min
$2 \cdot I_N$	$t_{min}$ 150 ms $t_{max}$ 20 s
$3,5 \cdot I_N$	$t_{min}$ 40 ms $t_{max}$ 500 ms
$6 \cdot I_N$	$t_{min}$ 20 ms $t_{max}$ 100 ms

