

特徴

車両用にデザインされたミニヒューズ型の1極サーキットプロテクタ ISO 8820-3, Type Fに準拠。

オプションとしてオートリセット(DC12Vのみ)タイプもあります。このタイプは手の届かないアクセスの難しい場所に設置可能です。

また、製品の色は定格電流によって区別され、これはブレードヒューズと同様のカラーコードとなっています。

SAE J553要求に準拠。

用途

乗用車、トラック、バス、建設機械、特殊車両、小型船舶 など

ご注文型式・指定項目

型式 No.	
1620	1極ミニヒューズ型サーマルサーキットプロテクタ
	タイプ(SAE J553による)
1	type 1, DC 12 V オートリセット
3	type 3, DC 24 V リセットボタン付
3H	type 3*, DC 24 V スイッチ機能付
	定格電流
5	7.5 10 15 20 25 30 A
1620 - 1 - 10 A	注文例

定格電流・電圧降下・製品色

定格電流 (A)	電圧降下 (mV)	製品色
5	< 150	薄茶
7.5	< 150	茶
10	< 150	赤
15	< 150	青
20	< 150	黄
25	< 150	白
30	< 150	薄緑

NEW



1620-1



1620-3

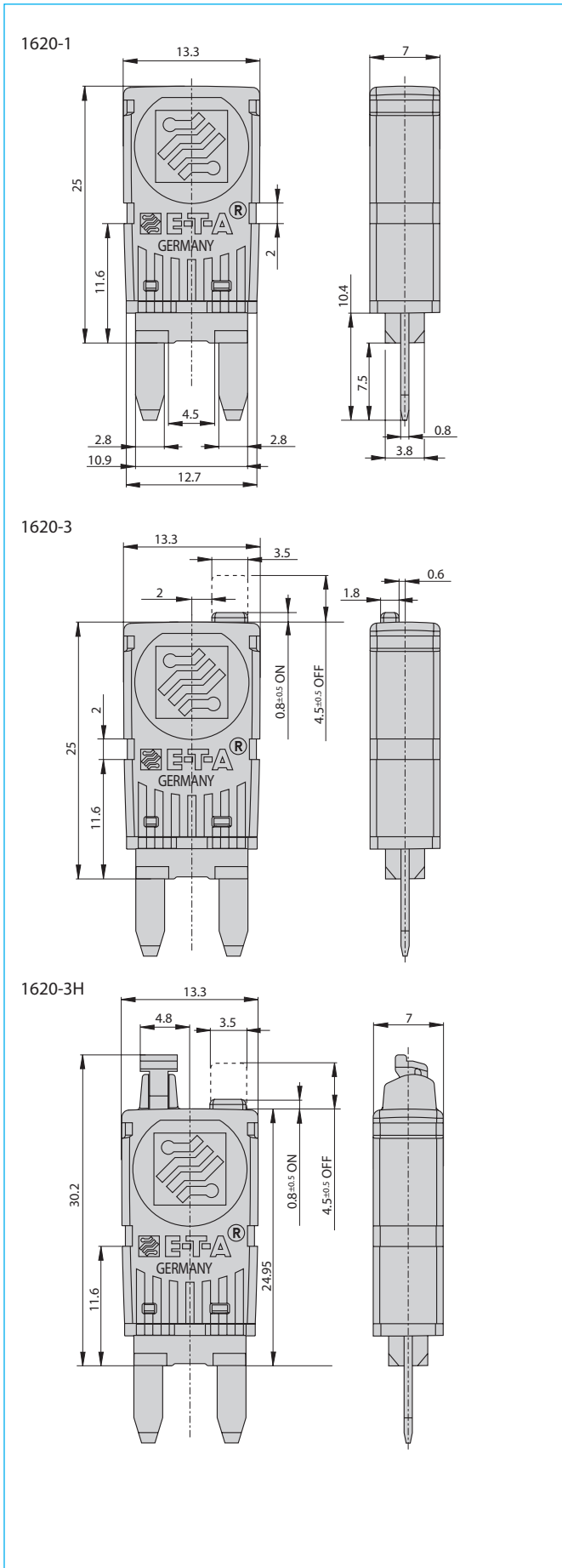


1620-3H

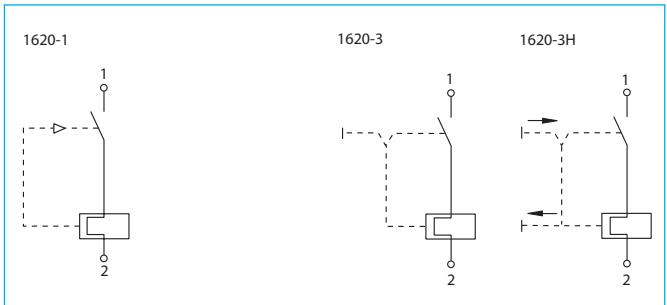
技術データ

定格電圧	1620-1: DC 12 V 1620-3, 1620-3H: DC 12 V, DC 24 V
最大電圧	1620-1: DC 14.5 V 1620-3, 1620-3H: DC 29.0 V
定格電流	DC 12 V: 5...30 A DC 24 V: 5...25 A
短絡遮断容量	300 回 $2 \times I_N$
周囲温度	-40...85 °C
オートリセット時間 (1620-1)(23°Cにて)	≤ 15 s
保護構造 (IEC 60529)	操作部 IP40 (1620-3) 操作部 IP50 (1620-1) 端子部 IP00
最大短絡遮断容量	≥ 3 回遮断 150 Aまたは ≥ 1 回遮断 2,000 A
耐振動性	10 g (57-500 Hz), ± 0.38 mm (10-57 Hz) IEC 60068-2-6, test Fcによる 各軸10周期 SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.5
耐衝撃性	50 g (11 ms) IEC 60068-2-27, test Eaによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.6
耐腐食性	塩水噴霧5%にて24時間, IEC 60068-2-11, test Kaによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.3
耐湿度性	95% RHにて240時間, IEC 60068-2-78, test Cabによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.2
重量	約 3 g

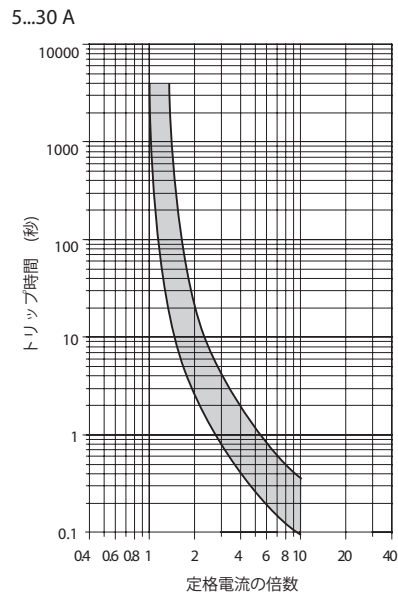
外形寸法図



内部結線図



動作特性曲線 +23℃において



動作特性曲線は周囲温度の影響を受けるため
 選定の際には下表の温度係数から最適な定格電流を
 お選びください。

周囲温度	°C	-40	-30	-20	-10	0	10
係数		0.73	0.78	0.82	0.86	0.91	0.95
周囲温度	°C	23	40	50	60	70	85
係数		1	1.09	1.16	1.25	1.33	1.43

特徴

車両用にデザインされたミニヒューズ型の1極サーキットプロテクタ
ISO 8820-3, Type Fに準拠。
遮断特性はヒューズとコンパチ

オプションとしてオートリセット(DC12Vのみ)タイプがあります。
このタイプは手の届かないアクセスの難しい場所に設置可能です。

また、製品の色は定格電流によって区別され、
これはブレードヒューズと同様のカラーコードとなっています。

用途

乗用車、トラック、バス、建設機械、特殊車両、小型船舶 など

ご注文型式・指定項目

型式 No.

1626 1極ミニヒューズ型サーマルサーキットプロテクタ

タイプ(SAE J553による)

1 type 1, DC 12V オートリセット

3 type 3, DC 24V リセットボタン付

3H type 3*, DC 24V スイッチ機能付

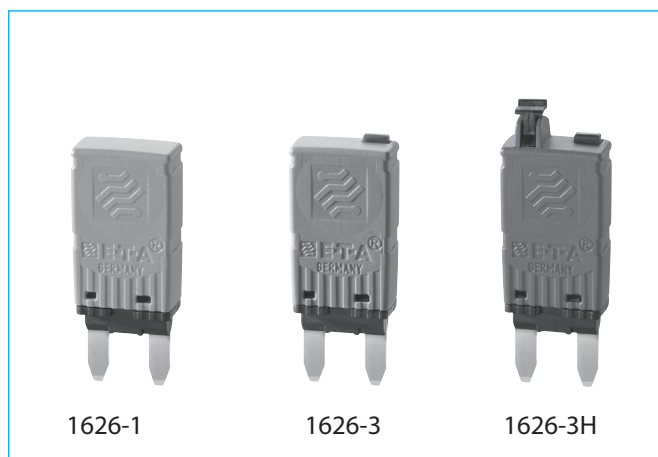
定格電流

5 7.5 10 15 20 25 30 A

1626- 1 - 10 A 注文例

定格電流・電圧降下・製品色

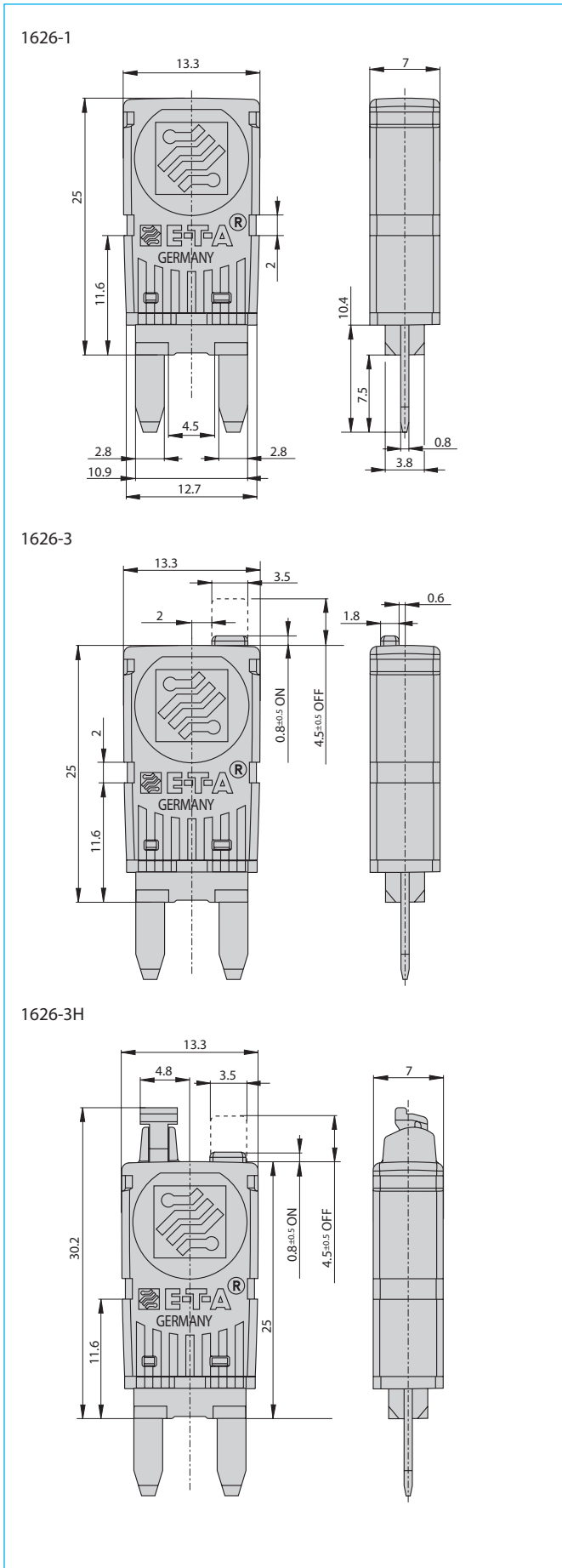
定格電流 (A)	電圧降下 (mV)	製品色
5	< 150	薄茶
7.5	< 150	茶
10	< 150	赤
15	< 150	青
20	< 150	黄
25	< 150	白
30	< 150	薄緑



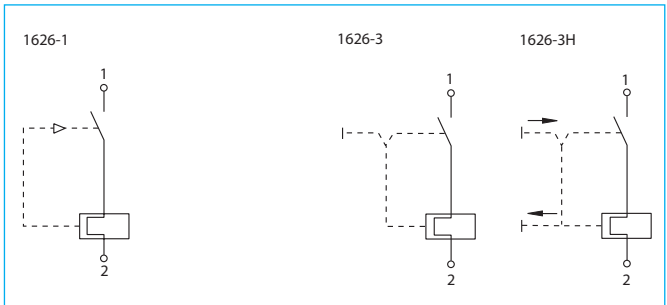
技術データ

定格電圧	1626-1: DC 12 V 1626-3, 1626-3H: DC 12 V, DC 24 V
最大定格電圧	1626-1: DC 14.5 V 1626-3, 1626-3H: DC 29.0 V
定格電流	5...30 A 5 A: 中速遮断タイプ 7.5...30 A: 高速遮断タイプ
短絡遮断容量	300 回 $2 \times I_N$
周囲温度	-40...85 °C
オートリセット時間 1626-1 (23°Cにて)	≤ 15 s
保護構造 (IEC 60529)	操作部 IP40 (1626-3) 操作部 IP50 (1626-1) 端子部 IP00
最大短絡遮断容量	≥ 3 回遮断 150 Aまたは ≥ 1 回遮断 2,000 A
耐振動性	10 g (57-500 Hz), ± 0.38 mm (10-57 Hz) IEC 60068-2-6, test Fcによる 各軸10 周期 SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.5
耐衝撃性	50 g (11 ms) IEC 60068-2-27, test Ealによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.6
耐腐食性	塩水噴霧5%にて96時間, IEC 60068-2-11, test Kaによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.3
耐湿度性	95 % RHにて240時間, IEC 60068-2-78, test Cabによる SAE-J553, Step No. 14, § 4.2.7.1.2
重量	約 3 g

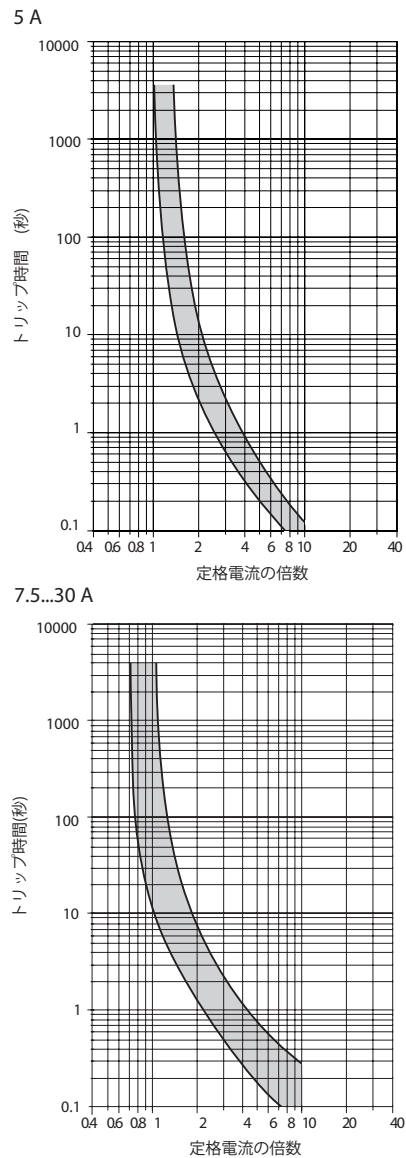
外形寸法図



内部結線図



動作特性曲線 +23℃において



動作特性曲線は周囲温度の影響を受けるため
 選定の際には下表の温度係数から最適な定格電流を
 お選びください。

周囲温度	°C	-40	-30	-20	-10	0	10
係数		0.73	0.78	0.82	0.86	0.91	0.95
周囲温度	°C	23	40	50	60	70	85
係数		1	1.09	1.16	1.25	1.33	1.43