



技術データ

定格電圧	AC240V, DC50V		
定格電流	20...70A		
標準寿命	300回 2×I _N に於いて (DC50V) 500回 2×I _N に於いて (DC28V)		
周囲温度	-30...+60℃		
絶縁分類 IEC60664	定格耐インパルス電圧 2.5KV 汚染等級 2		
耐電圧 操作部	テスト電圧 AC 3,000V		
絶縁抵抗	>100MΩ (DC500V)		
遮断容量 I _{cn}	800A		
遮断容量 (UL1077)	I _N	U _N	
	20...70A	AC240V	1,000A
	20...60A	AC120V	3,500A
	70A	AC120V	2,000A
	20...50A	DC 50V	3,500A
	60...70A	DC 50V	2,000A
保護構造 IEC60529/DIN40050	操作部 IP40 端子部 IP00		
耐振動性	8g (57-500Hz) ±0.61mm (10-57Hz) IEC60068-2-6, test Fcによる 各軸10周期		
耐衝撃性	25g (11ms) IEC60068-2-27, test Eaによる		
耐腐蝕性	5%の塩水噴霧にて96時間 IEC60068-2-11, test Kaによる		
耐湿度性	95%RHにて240時間 IEC60068-2-3, test Caによる		
質量	約55g		

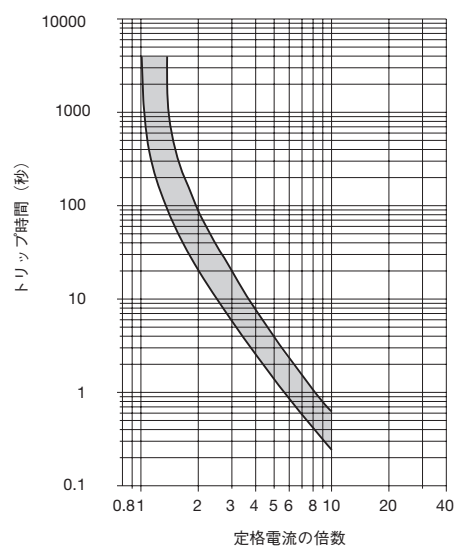
■ 操作

■ リセット方式 (Push-to-reset)

● モータ, トランス, ソレノイド, バッテリーチャージャー
電源, 低電圧回路等

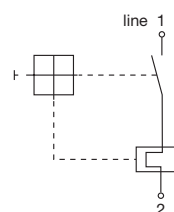
● 用途

動作特性曲線 (+23℃に於いて)



周囲温度 °C	-30	-20	-10	0	+23	+40	+50	+60
係数	0.68	0.76	0.84	0.92	1	1.08	1.16	1.24

内部結線図



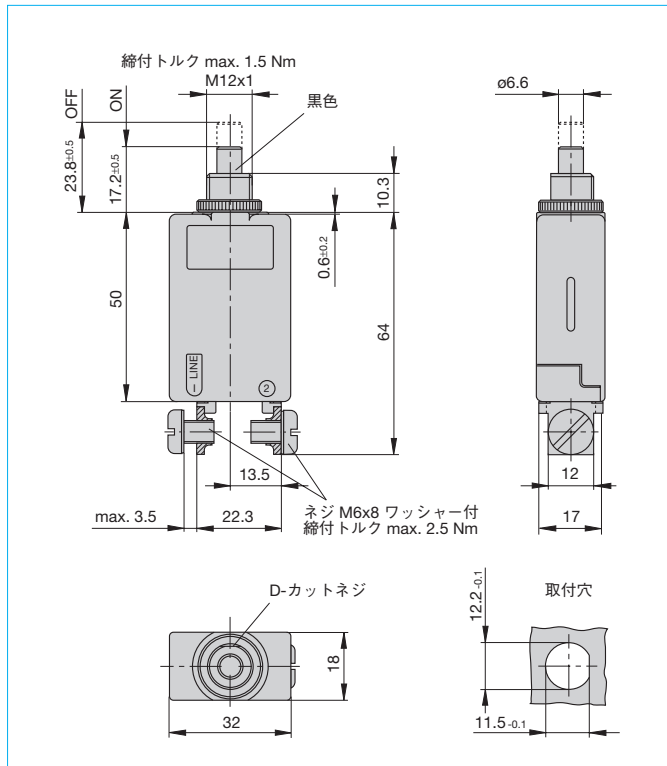
取得規格

機関	定格電圧	定格電流
VDE (EN60934)	AC240V; DC50V	20...70A
UL	AC240V; DC50V	20...70A

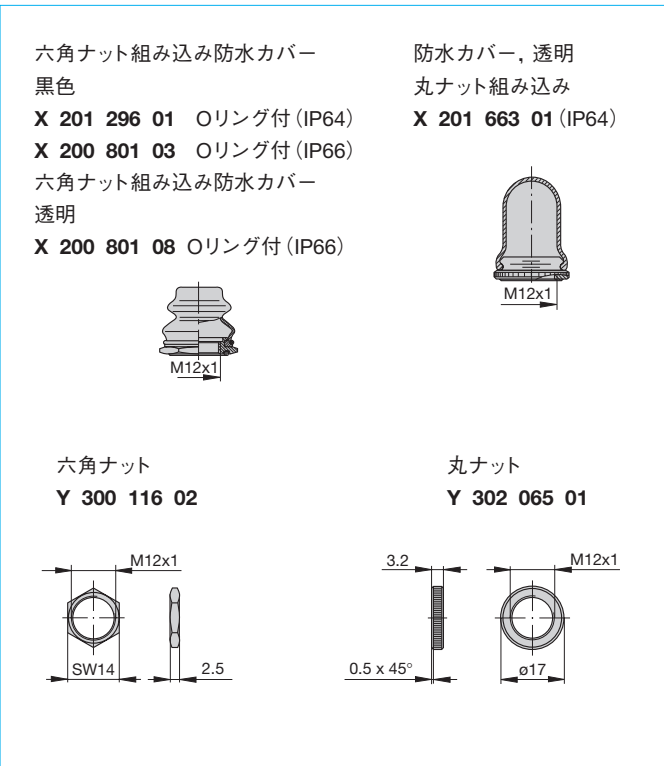
サーマル型

4130-...

外觀寸法図



付属部品と形式



ご注文形式・指定項目

型式No.	4130
取付	G ネジ取付
ネジ	2 M12×1, 丸ナット 4 M12×1, 六角ナット, 丸ナット
極数	1 1極サーマル
アクチュエーター	1 黒色釦
端子	K4 端子 M6×8
特性	M1 medium delay
電流値	20...70A
注文例	4130 - G 2 1 1 - K4 M1 - 20A =注文例

定格電流値・内部抵抗値

定格電流値(A)	内部抵抗値(Ω)	定格電流値(A)	内部抵抗値(Ω)
20	<0.02	40	<0.01
25	<0.02	50	<0.01
30	<0.02	60	<0.01
35	<0.02	70	<0.01