

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [50Aフレーム]

| シリーズ | G-TWINA | G-TWINA | G-TWINA | G-TWINA | G-TWINA | G-TWINA | G-TWINA | G-TWIN | G-TWIN | G-TWIN | G-TWIN | G-TWIN |
|---------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 機種 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 | 漏電遮断器 |
| 種類・用途 | 制御盤用 | 制御盤用 | 制御盤用 | 制御盤用 | 制御盤用・UL登録品 | 制御盤用・UL登録品 | 分電盤用・制御盤用 | 分電盤用・制御盤用 | 分電盤用・制御盤用 | 分電盤用・制御盤用 | 分電盤用・制御盤用 | 分電盤用・制御盤用 |
| 基本形式 (=商品コード) | EW50EBG-2P | EW50EBG-3P | EW50SBG-2P | EW50SBG-3P | EW50RBGU-2P | EW50RBGU-3P | EW50AAG-2P | EW50AAG-3P | EW50EAG-3P | EW50SAG-3P | EW50RAG-3P | EW50HAG-3P |
| 外観 | | | | | | | | | | | | |
| 過電流引外し方式 | 熱動-電磁式 | 熱動-電磁式 | 熱動-電磁式 | 熱動-電磁式 | 熱動-電磁式 | 熱動-電磁式 | 完全電磁式 | 完全電磁式 | 完全電磁式 | 完全電磁式 | 完全電磁式 | 熱動-電磁式 |
| 遮断性能 | 経済形 | 経済形 | 汎用形 | 汎用形 | 汎用高性能形 | 汎用高性能形 | 経済形 | 経済形 | 経済形 | 汎用形 | 汎用高性能形 | 高性能形 |
| 極数および素子数 | 2P2E | 3P3E | 2P2E | 3P3E | 2P2E | 3P3E | 2P2E | 3P3E | 3P3E | 3P3E | 3P3E | 3P3E |
| フレーム (A F) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 定格電流In(A) 基準周囲温度40℃ | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 5,10,15,20,30,32,40,50 | 15,20,30,32,40,50 |
| 定格感度電流(mA) | IΔn | 30 | 30,100,200,500 | 30 | 30,100,200,500 | 30 | 30,50,100,200,500 | 15,30,100 | 15,30,100 | 15,30,100/200切替 | 30,100/200/500切替 | 30,100/200/500/1000切替 |
| 最大動作時間(s) | Δt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1/0.4/1/2 |
| 規格適合 | 国内規格 | JIS | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 |
| | 国際規格 | IEC | 適合 | 適合 |
| | 欧州規格 | EN(CEマーキング) | TUV認証 | TUV認証 |
| | 中国規格 | GB(CCCマーク) | 認証 | 認証 |
| | 北米規格 | UL(cUL) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 国内法 | 電気用品安全法 | 特定電気用品 | 特定電気用品 |
| 相線式 | | 1φ2W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | 1φ2W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | 1φ2W | 1φ2W,3φ3W | 1φ2W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | 1φ2W,1φ3W,3φ3W |
| 定格絶縁電圧Ui(V) | AC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | DC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 定格使用電圧Ue(V) | JIS | AC100-240 | AC100-440 | AC100-240 | AC100-440 | AC100-AC240 | AC100-AC440 | AC100-230 | AC100-230 | AC100-440 | AC100-440 | AC100-440 |
| | IEC | AC100-240 | AC100-440 | AC100-240 | AC100-440 | AC100-AC240 | AC100-AC440 | AC100-230 | AC100-230 | AC100-440 | AC100-440 | AC100-440 |
| | UL | - | - | - | - | AC240 | AC240 | - | - | - | - | - |
| 定格インパルス耐電圧Uimp(kV) | | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 2.5 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| 定格周波数(Hz) | | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| 最大動作時間(s) | IΔn | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1/0.4/1/2 |
| 定格遮断容量 Sym. (kA) | UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL) | AC600V/Δ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC600V/Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC480V/Δ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC480V/Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC240V | - | - | - | - | 18 | 18 | - | - | - | - |
| | JISC8201-2-1 Icu/Ics | AC690V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC500V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC440V | -/- | 2.5/2.5 | -/- | 7.5/4 | -/- | 7.5/4 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC415V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC400V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC380V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC240V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC230V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC200V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC100/200V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC100V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 5/3 | 5/3 | 25/13 |
| | IEC60947-2/EN605 Icu/Ics | AC690V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC500V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC440V | -/- | 2.5/2.5 | -/- | 7.5/4 | -/- | 7.5/4 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC415V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC400V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC380V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 |
| | | AC240V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC230V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC200V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC100/200V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC100V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 5/3 | 5/3 | 25/13 |
| | GB14048.2 Icu/Ics | AC400V | -/- | 5/5 | -/- | 10/5 | -/- | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC230V | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 2.5/2 | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 |
| アイソレーション適合 | | 適合 | 適合 |
| 逆接続 | | 不可 | AC240V以下可 |
| 選択度種別 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 使用環境条件 | | 汚損度3 | 汚損度3 | 汚損度3 | 汚損度3 | 汚損度3 | 汚損度3 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度3 |
| 外形寸法 | | a | 36 | 54 | 36 | 54 | 36 | 50 | 75 | 75 | 75 | 90 |
| | | b | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 155 |
| | | c | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 60 | 60 | 60 | 60 | 68 |
| | | d | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 84 | 84 | 84 | 84 | 95 |
| 接続方式 | 表面形(ねじ端子) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 表面形(平形端子) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 表面形(ブロック端子) | S□ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 裏面形 | X | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 埋込形 | E | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Y | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| | 挿入形 | P | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 付属装置付 | 補助スイッチ | W | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 警報スイッチ | K | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 電圧引外し装置 | F | - | ○ | - | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 不足電圧引外し装置 | R | - | ○ | - | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | リード線端子台 | A | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 別売部品 | 補助スイッチ | W | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 警報スイッチ | K | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 電圧引外し装置 | F | - | ○ | - | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 不足電圧引外し装置 | R | - | ○ | - | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 外部操作ハンドル | V | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 本体取付 | N | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | フランジ形 | F | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 端子カバー | TS | ○ | ○ | ○ | ○ | (標準付属) | (標準付属) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ショートタイプ | TL | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ロングタイプ | B | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 絶縁バリア | 相間バリア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ハンドルロックカバー | L1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ハンドルキーロック | キャップ式 | Q1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | シザーズ式 | QN | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | プレート式 | Q2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| トリップボタン | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カタログ掲載ページ | | 62D2-J-0030b | 3-32 | 3-32 | 3-32 | 3-32 | 3-34 | 3-34 | 3-14 | 3-14 | 3-14 | 3-14 |

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [50Aフレーム]

| シリーズ | G-TWIN | | 分電盤モジュール | | G-TWIN | | G-TWIN | | G-TWIN | | G-TWIN | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------|------------------------|------------------|----------------------|------------------|--------|
| 機種 | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | |
| 種類・用途 | 制御盤用・UL登録品 | | 制御盤用・UL登録品 | | 電灯分電盤用 | | 電灯分電盤用 | | 分電盤用・JIS専用 | | 分電盤用・JIS専用 | | |
| 基本形式 (=商品コード) | EW50RAGU-3P | | EW50RAGU-3P | | EW50AFC-2P | | EW50AFC-3P | | EW50AAG-3P□4B | | EW50EAG-3P□4B | | |
| 外観 | | | | | | | | | | | | | |
| 過電流引外し方式 | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | |
| 遮断性能 | 汎用高性能形 | | 汎用高性能形 | | 経済形 | | 経済形 | | 汎用高性能形 | | 汎用高性能形 | | |
| 極数および素子数 | 3P3E | | 3P3E | | 2P2E | | 3P3E | | 3P3E | | 3P3E | | |
| フレーム (A F) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | | |
| 定格電流In(A) 基準周囲温度40℃ | 3,5 | | 10,15,20,30,32,40,50 | | 5,10,15,20,30,40,50 | | 5,10,15,20,30,40,50 | | 5,10,15,20,30,32,40,50 | | 10,15,20,30,32,40,50 | | |
| 定格感度電流(mA) | IΔn | 30,50,100/200/500切替 | | 30,50,100/200/500切替 | | 15,30,100 | | 15,30,100 | | 30,100/200/500切替 | | 30,100/200/500切替 | |
| 最大動作時間(s) | Δt | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| 規格適合 | 国内規格 | JIS | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言(Ann.2) | 自己適合宣言(Ann.2) | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 |
| | 国際規格 | IEC | 適合 | 適合 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 欧州規格 | EN(CEマーキング) | TUV認証 | TUV認証 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 中国規格 | GB(CCCマーク) | 認証 | 認証 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 北米規格 | UL(cUL) | 認定登録 | 認定登録 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 国内法 | 電気用品安全法 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 | 特定電気用品 |
| 相線式 | | 1φ2W,3φ3W | | 1φ2W,3φ3W | | 1φ2W | | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | | 1φ2W,1φ3W,3φ3W | |
| 定格絶縁電圧Ui(V) | AC | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | DC | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 定格使用電圧Ue(V) | JIS | AC100-AC440 | | AC100-AC440 | | AC100-100/200-200 | | AC100-200 | | AC100-230 | | AC100-440 | |
| | IEC | AC100-AC440 | | AC100-AC440 | | - | | - | | - | | - | |
| | UL | AC240 | | AC240 | | - | | - | | - | | - | |
| 定格インパルス耐電圧Uimp(kV) | | 6 | | 6 | | - | | 4 | | 6 | | 6 | |
| 定格周波数(Hz) | | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | |
| 最大動作時間(s) | IΔn | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| 定格遮断容量 Sym. (kA) | UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL) | AC600V/Δ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC600V/Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC480V/Δ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC480V/Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | AC240V | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | JISC8201-2-1 Icu/Ics | AC690V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC500V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC440V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 | 2.5/2 | 7.5/4 |
| | | AC415V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 | 2.5/2 | 7.5/4 |
| | | AC400V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 | 2.5/2 | 7.5/4 |
| | | AC380V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 10/5 | 2.5/2 | 7.5/4 |
| | | AC240V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC230V | 25/13 | 25/13 | -/- | -/- | -/- | -/- | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC200V | 25/13 | 25/13 | 2.5/- | 2.5/- | 2.5/2 | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 | 10/5 |
| | | AC100/200V | -/- | -/- | 2.5/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC100V | 25/13 | 25/13 | 2.5/- | 5/- | 5/3 | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 | 10/5 |
| | IEC60947-2/EN605 Icu/Ics | AC690V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC500V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC440V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 2.5/2 |
| | | AC415V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 2.5/2 |
| | | AC400V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 2.5/2 |
| | | AC380V | 10/5 | 10/5 | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 2.5/2 |
| | | AC240V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC230V | 25/13 | 25/13 | -/- | -/- | -/- | -/- | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC200V | 25/13 | 25/13 | -/- | -/- | -/- | -/- | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 |
| | | AC100/200V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | | AC100V | 25/13 | 25/13 | -/- | -/- | -/- | -/- | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 |
| | GB14048.2 Icu/Ics | AC400V | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | 2.5/2 | 7.5/4 | 2.5/2 |
| | | AC230V | 25/13 | 25/13 | -/- | -/- | -/- | -/- | 5/3 | 10/5 | 25/13 | 5/3 | 10/5 |
| アイソレーション適合 | | 適合 | 適合 | - | - | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 逆接続 | | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 |
| 選択度種別 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 使用環境条件 | | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 | 汚損度2 |
| 外形寸法 | | a | 75 | 75 | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| | | b | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | c | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | d | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| 接続方式 | 表面形(ねじ端子) | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 表面形(平形端子) | ○ | | ○ | | - | | - | | - | | - | |
| | 表面形(ブロック端子) | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | 裏面形 | X | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 埋込形 | E | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 挿入形 | Y | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | P | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 付属装置付 | 補助スイッチ | W | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 警報スイッチ | K | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 電圧引外し装置 | F | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 不足電圧引外し装置 | R | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | リード線端子台 | A | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 別売部品 | 補助スイッチ | W | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 警報スイッチ | K | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 電圧引外し装置 | F | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | 不足電圧引外し装置 | R | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | 外部操作ハンドル | V | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | N | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | F | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | 端子カバー | TS | | (標準付属) | | (標準付属) | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | TL | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 絶縁バリア | B | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | L1 | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | ハンドルロックカバー | L1 | | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | | Q1 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | | QN | | - | | - | | - | | - | | - | |
| | | Q2 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| トリップボタン | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| カタログ掲載ページ | 62D2-J-0030b | 3-25 | | 3-25 | | 3-56 | | 3-56 | | 3-22 | | 3-22 | |

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [50Aフレーム]

| シリーズ | G-TWIN | | コンパクトツイン | | コンパクトツイン | | コンパクトツイン | |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------------|-----|---------------|------|---------------|------|
| 機種 | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | | 漏電遮断器 | |
| 種類・用途 | 単3中性線欠相保護付 | | 単3中性線欠相保護付 | | 電灯分電盤用 | | 電灯分電盤用 | |
| 基本形式 (=商品コード) | EW50EAN-3P | | EW50EAN-3P□-00155 | | FG52CN | | FG52C | |
| 外観 | | | | | | | | |
| 過電流引外し方式 | 完全電磁式 | | 完全電磁式 | | 熱動式 | | 熱動式 | |
| 遮断性能 | 経済形 | | 経済形 | | 経済形 | | 経済形 | |
| 極数および素子数 | 3P3E | | 3P3E | | 2P1E | | 2P2E | |
| フレーム (A F) | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| 定格電流In(A) 基準周囲温度40℃ | 20,30,40,50 | | 20,30,40,50 | | 15,20,30 | | 15,20,30 | |
| 定格感度電流(mA) | IΔn | | 30 | | 15,30 | | 15,30 | |
| 最大動作時間(s) | Δt | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| 規格適合 | 国内規格 | JIS | 自己適合宣言(Ann.2) | | 自己適合宣言(Ann.2) | | 自己適合宣言(Ann.2) | |
| | 国際規格 | IEC | - | | - | | - | |
| | 欧州規格 | EN(CEマーキング) | - | | - | | - | |
| | 中国規格 | GB(CCCマーク) | - | | - | | - | |
| | 北米規格 | UL(cUL) | - | | - | | - | |
| | 国内法 | 電気用品安全法 | 特定電気用品 | | 特定電気用品 | | 特定電気用品 | |
| 相線式 | 1φ3W | | 1φ3W | | 1φ2W | | 1φ2W, 1φ3W | |
| 定格絶縁電圧Ui(V) | AC | - | - | | - | | - | |
| | DC | - | - | | - | | - | |
| 定格使用電圧Ue(V) | JIS | AC100/200 | AC100/200 | | AC100V | | AC100V | |
| | IEC | - | - | | - | | - | |
| | UL | - | - | | - | | - | |
| 定格インパルス耐電圧Uimp(kV) | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| 定格周波数(Hz) | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | | 50-60 | |
| 最大動作時間(s) | IΔn | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| 定格遮断容量 Sym. (kA) | UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL) | AC600V/Δ | - | | - | | - | |
| | | AC600V/Y | - | | - | | - | |
| | | AC480V/Δ | - | | - | | - | |
| | | AC480V/Y | - | | - | | - | |
| | | AC240V | - | | - | | - | |
| | JISC8201-2-1 Icu/Ics | AC690V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC500V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC440V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC415V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC400V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC380V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC240V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC230V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC200V | -/ | | 2.5/- | | 2.5/- | |
| | | AC100/200V | 5/- | | 5/- | | 5/- | |
| | | AC100V | - | | 5/- | | 5/- | |
| | IEC60947-2/EN605 Icu/Ics | AC690V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC500V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC440V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC415V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC400V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC380V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC240V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC230V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC200V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC100/200V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC100V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | GB14048.2 Icu/Ics | AC400V | -/ | | -/ | | -/ | |
| | | AC230V | -/ | | -/ | | -/ | |
| アイソレーション適合 | - | | - | | - | | - | |
| 逆接続 | 不可 | | 可 | | 不可 | | 不可 | |
| 選択度種別 | A | | A | | A | | A | |
| 使用環境条件 | 汚損度2 | | 汚損度2 | | - | | - | |
| 外形寸法 | | a | 75 | 75 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | | b | 100 | 100 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| | | c | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | d | 84 | 84 | 76.5 | 76.5 | 76.5 | 76.5 |
| 接続方式 | 表面形(ねじ端子) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 表面形(平形端子) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 表面形(ブロック端子) | S□ | - | - | - | - | - | - |
| | 裏面形 | X | - | - | - | - | - | - |
| | 埋込形 | E | - | - | - | - | - | - |
| | 埋込形 | Y | - | - | - | - | - | - |
| | 挿入形 | P | - | - | - | - | - | - |
| 付属装置付 | 補助スイッチ | W | ○ | ○ | - | - | - | - |
| | 警報スイッチ | K | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 電圧引外し装置 | F | - | - | - | - | - | - |
| | 不足電圧引外し装置 | R | - | - | - | - | - | - |
| | リード線端子台 | A | ○ | ○ | - | - | - | - |
| 別売部品 | 補助スイッチ | W | ○ | ○ | - | - | - | - |
| | 警報スイッチ | K | ○ | ○ | - | - | - | - |
| | 電圧引外し装置 | F | - | - | - | - | - | - |
| | 不足電圧引外し装置 | R | - | - | - | - | - | - |
| | 外部操作ハンドル | V | - | ○ | - | - | - | - |
| | | 本体取付 | ○ | ○ | - | - | - | - |
| | | フランジ形 | F | - | - | - | - | - |
| | 端子カバー | ショートタイプ | TS | ○ | ○ | - | - | - |
| | | ロングタイプ | TL | ○ | ○ | - | - | - |
| | 絶縁バリア | 相間バリア | B | ○ | ○ | - | - | - |
| | | ハンドルロックカバー | L1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | ハンドルキーロック | キャップ式 | Q1 | - | - | - | - |
| | | | シザーズ式 | QN | - | - | - | - |
| | | | プレート式 | Q2 | - | - | - | - |
| トリップボタン | ○ | | ○ | | - | | - | |
| カタログ掲載ページ | 62D2-J-0030b | | 3-52 | | 3-57 | | 3-57 | |