

GE-PS プラグインユニット付漏電ブレーカ

開閉器
端子台

ブレーカ
ブレーキ
キット

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

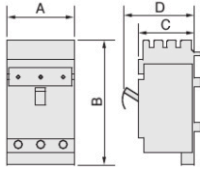
ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ

ブレーカ
ブレーキ



GE52CPS

GE53CPS

| | | モーター保護兼用※1 | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--|
| アンペアフレーム | | 50AF | | | 60AF | | 100AF | |
| 形式番号 | | GE52CPS | GE53CPS | GE62CPS | GE63CPS | GE102CAPS | GE103CAPS | |
| 保護機能 | | 漏電・過負荷・短絡保護兼用 | | | 漏電・過負荷・短絡保護兼用 | | 漏電・過負荷・短絡保護兼用 | |
| 相線式 | | 1φ2W | 3φ3W-1φ3W-1φ2W | 1φ2W | 3φ3W-1φ3W-1φ2W | 1φ2W | 3φ3W-1φ3W-1φ2W | |
| 極数・素子数 | | 2P2E | 3P3E | 2P2E | 3P3E | 2P2E | 3P3E | |
| 定格使用電圧 V AC | | 100-200両用 | | | 100-200両用 | | 100-200両用 | |
| 定格電流 A (基準周囲温度40℃) | | 5 10 15 20 30 40 50 | 1.4 2.6 4.2 5 5.5 7.4 9 10 | 60 | | 60 75 100 | 60 75 100 | |
| 適用電動機容量kW (三相200V・单相100V) | | — 0.4 0.75 — — — — | 0.2 0.4 0.75 — 1.0 1.5 1.9 2.2 | 60 | | 60 75 100 | 60 75 100 | |
| 高速形 | | 15 30 100 ※2 | 15 ※3 30 100 ※2 | 30 100 | 60 15 | 30 100 | 30 100 | |
| 動作時間 sec | | 0.1以内 | | | 0.1以内 | | 0.1以内 | |
| 定格遮断容量 kA | | 415V — | — | — | — | — | — | |
| JIS C 8201-2-2 Ann2 | AC | 200V 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 | |
| JIS C 8222 Ann2 | | 100V 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 | |
| 過電流引外し方式 | | 完全電磁 | | | 完全電磁 | | 熱動-電磁 | |
| 端子構造 | | プラグイン端子 | | | プラグイン端子 | | プラグイン端子 | |
| | 電源側 | 線押し端子 M5 | | | 圧着端子用 M6 | | 圧着端子用 M8 | |
| | 負荷側 | 線押し端子 M5 | | | 圧着端子用 M6 | | 圧着端子用 M8 | |
| 最大接続可能電線 mm | | 22 | | | 22 | | 60 | |
| 適合圧着端子 | | R2-5~CB22-5S | | | R2-6~CB22-6S | | R5.5-8~CB60-8 | |
| 逆接続 | | 不可 | 不可 ※4 | 不可 | 不可 ※4 | 不可 | 不可 ※4 | |
| 適合規格 | | JIS C 8201-2-2 Ann2・JIS C 8222 Ann2 | | | JIS C 8201-2-2 Ann2・JIS C 8222 Ann2 | | JIS C 8201-2-2 Ann2・JIS C 8222 Ann2 | |
| 標準付属品 | | 端子カバー | | | 端子カバー | | 端子カバー | |

■雷サージ、高調波対応形です。詳細は、902頁「選定と取付の(4)不要動作の防止(漏電ブレーカ)」をご参照ください。

※1. トップランナーモータをご採用の際はご注意ください。モータの始動条件は904頁をご参照ください。

※2. 定格電流が20、30、40、50Aのみです。

※3. 定格電流が5、10、15、20、30、40、50Aのみです。

※4. 太陽光発電システムなど系統連系に限り、逆接続可能型として使用可能です。

| 納期区分 | 品名 | 記号 | 標準価格 円 | | 外形寸法 mm | | | | |
|---------|-----------|--------|--|------|---------|-----------|-----|----|----|
| | | | 形式番号 | 極数 | 定格電流 | 定格感度電流 mA | A | B | C |
| ① | GE52CPS | 2P | 5A 10A 15A 20A 30A | F15 | 11,500 | 50 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F30 | | | | | |
| | | | 20A 30A | F100 | 11,500 | | | | |
| | | | | F15 | | | | | |
| ※5 | GE53CPS | 3P | 5A 10A 15A | F15 | 12,000 | 75 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F30 | | | | | |
| | | | 1.4A 2.6A 4.2A 5.5A 7.4A 9A 16A 25A 32A | F30 | 12,000 | | | | |
| | | | | F100 | | | | | |
| 20A 30A | F15 | 12,000 | | | | | | | |
| | F30 | | | | | | | | |
| 45A | F100 | 14,500 | | | | | | | |
| | F30 | | | | | | | | |
| ① | GE62CPS | 2P | 60A | F15 | 12,000 | 50 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F30 | | | | | |
| | | | | F100 | | | | | |
| | | | | F100 | | | | | |
| ◎ | GE63CPS | 3P | 60A | F30 | 14,500 | 75 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F100 | | | | | |
| ① | GE102CAPS | 2P | 60A 75A 100A | F30 | 21,500 | 50 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F100 | | | | | |
| ◎ | GE103CAPS | 3P | 60A 75A 100A | F30 | 24,000 | 75 | 146 | 62 | 80 |
| | | | | F100 | | | | | |

※5. GE53CPS 3P [15A・20A・30A・40A・50A] F30の納期区分は◎物流センター在庫品です。他の定格は①標準品(納期別)です。