



OMRON

プロダクト・ニュース

1996年11月1日

No.2593

保護機器

生産中止のお知らせ

低圧系統連系用保護装置 形K2ZLシリーズ 生産中止のお知らせ

■生産中止時期

1998年3月末日をもって生産を中止します。

■ATTEND発注中止時期

1997年7月1日よりご発注はできません。

■流通センタ在庫除外時期

非在庫商品です。

■価格表掲載中止時期

1997年4月1日より掲載を中止します。

■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

掲載しません。

■生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形K2ZL-S3 形K2ZL-S3-3	形KP400-S	800,000

生産中止予定商品



形K2ZL-S3
形K2ZL-S3-3



推奨代替商品

形KP400-S

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・定格容量が3kw(形K2ZL-S3-3)から4kw(形KP400-S)に変わります。
- ・形K2ZLにはインバータ部がなく、保護継電器機能のみです。

生産中止商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形KP400-S	×	×	×	×	×	×	×

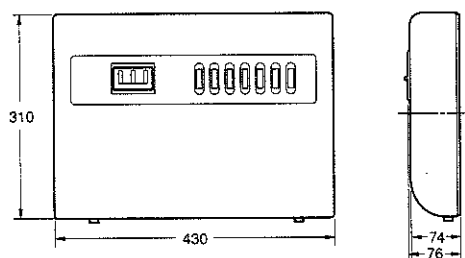
◎：完全互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
—：該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

生産中止予定商品 形K2ZL-S3 形K2ZL-S3-3

外形寸法

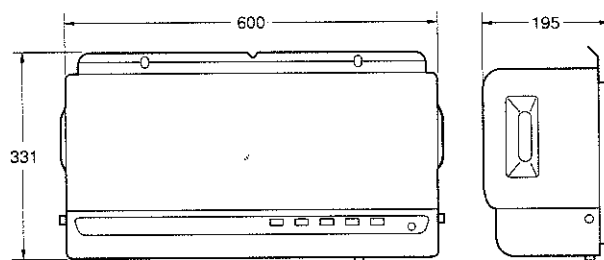
形K2ZL



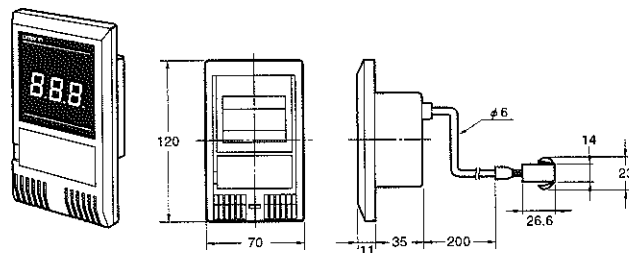
推奨代替商品 形KP400-S

外形寸法

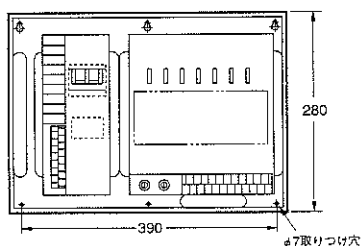
形KP400-S



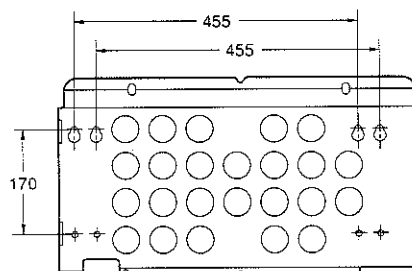
形KP-DP



取付寸法



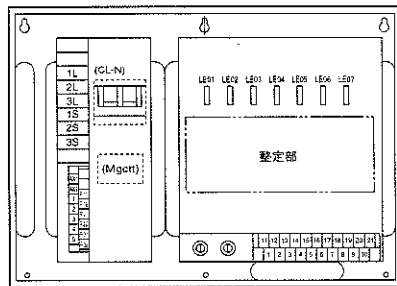
取付寸法



接続 (端子配置、配線)

生産中止予定商品 形K2ZL

端子配置



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
⊗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

No.	機能・配線箇所
1	系統交流電圧入力端子 (U相を接続)
2	系統交流電圧入力端子 (N相を接続)
3	系統交流電圧入力端子 (V相を接続)
4	Mgctt 制御出力端子 (GND)
5	Mgctt 制御出力端子 (+12V)
6	Mgctt 制御用端子
7	6-7 間開放時 Mgctt 開路
8	運転表示 LED 制御用端子
9	8-9 間開放時 LED 消灯
11	交流電圧より制御電圧を得る場合に
12	11-12 間を短絡して使用します
13	検出信号接点 (コモン)
14	UV 接点 (a 接点)
15	単独運転接点 (a 接点)
16	OV 接点 (a 接点)
17	UF 接点 (a 接点)
18	OF 接点 (a 接点)
19	自己診断異常出力端子 (a 接点)
20	
21	直流制御電圧 (DC12V) 接続端子

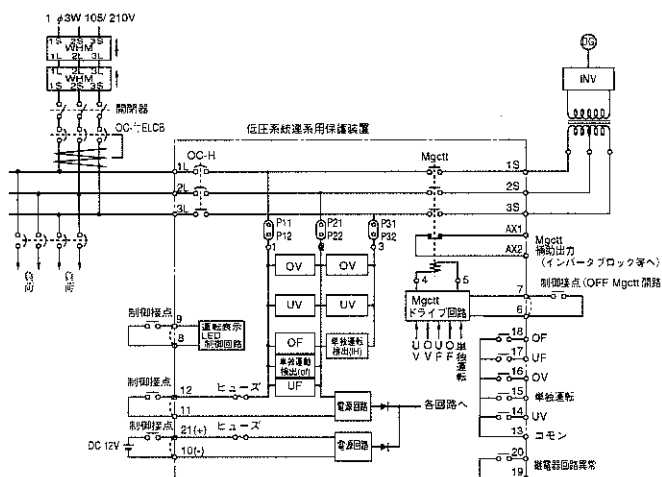
⊖	1L	2L	3L	1S	2S	3S	⊖
---	----	----	----	----	----	----	---

No.	機能・配線箇所
1L	U 相
2L	N 相
3L	V 相
1S	U 相
2S	N 相
3S	V 相

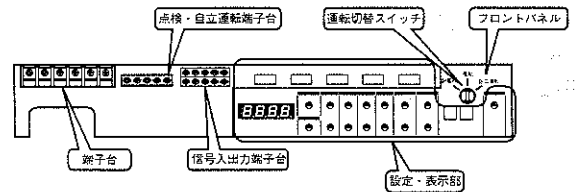
7	7	7	7	7	7	7	7
AX1	AX2	1	2	3	4	5	⊗

No.	機能・配線箇所
AX1	Mgctt 補助出力 (b 接点)
AX2	
1	
2	
3	
4	
5	
P11	系統電圧接続端子 (通常は短絡)
P12	動作試験時等に開放します
P21	系統電圧接続端子 (通常は短絡)
P22	動作試験時等に開放します
P31	系統電圧接続端子 (通常は短絡)
P32	動作試験時等に開放します

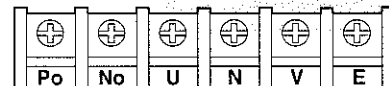
配線



推奨代替商品 形KP400-S

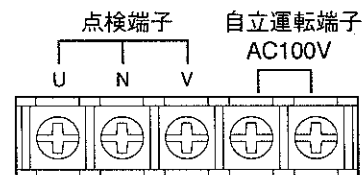


●端子台

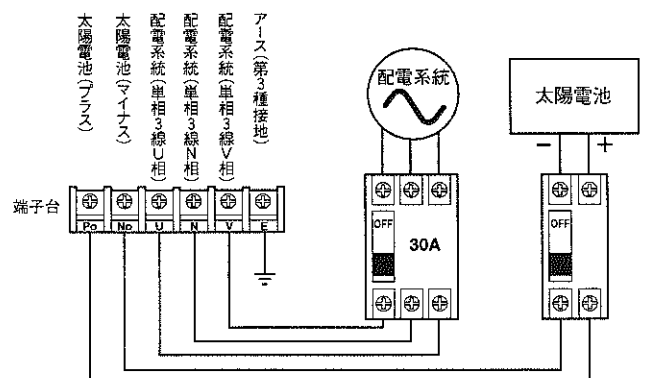
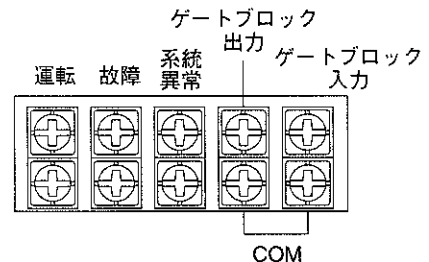


太陽電池 (プラス)
太陽電池 (マイナス)
配電系統 (単相 3 線 U 相)
配電系統 (単相 3 線 N 相)
配電系統 (単相 3 線 V 相)
アース (第 3 種接地)

●点検・自立運転端子台



●信号入力端子台



異なる特性比較

形式		生産中止予定商品	推奨代替商品
項目		形K2ZLシリーズ	形KP400-S
交流出力(定格容量)		3kw	4kw
自立運転		なし	あり
保護要素	単独運転検出	周波数変化率検出 第3次高調波急増検出	周波数変化率検出
	受動的方式		
能動的方式		なし	無効電力変動検出

付属品

形K2ZLシリーズ	形KP400-S
配線用圧着端子 本体固定ネジ	表示器 (形KP-DP) 配線用圧着端子 本体取付板 取付板固定ネジ 本体固定ネジ スイッチ操作用キー コンセント用ラベル 取扱説明書 施工マニュアル 保守マニュアル