

生産終了商品

電力・機器用保護機器



APR-Sシリーズ



推奨代替商品

電力・機器用保護機器

K8□□-PHシリーズ

■最終受注年月
2027年3月末

■最終出荷年月
2027年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点
取付方法がソケットからDINレールへ変更になります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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
K8DS-PH1	×	×	×	×	○	○	—
K8DT-PH1CN	×	×	×	×	○	○	—

◎：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

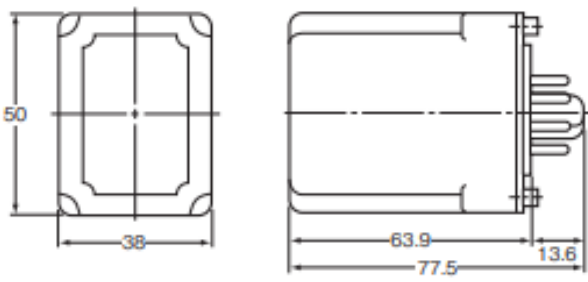
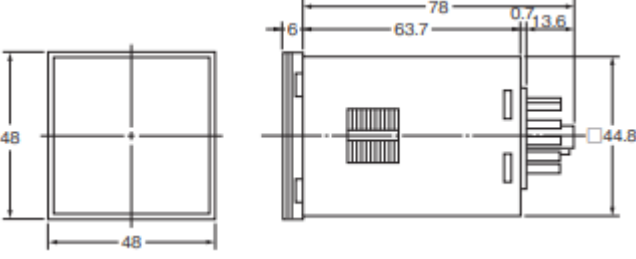
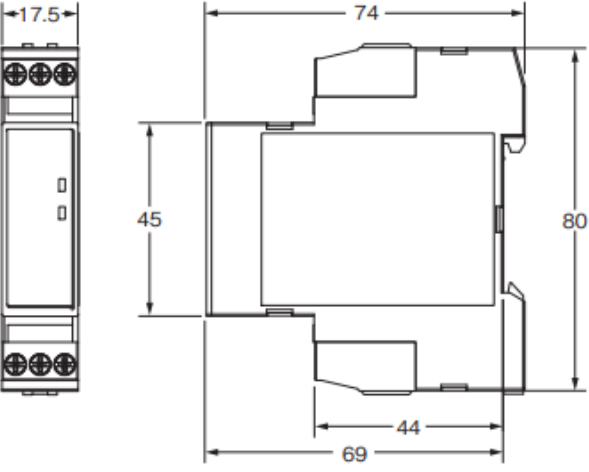
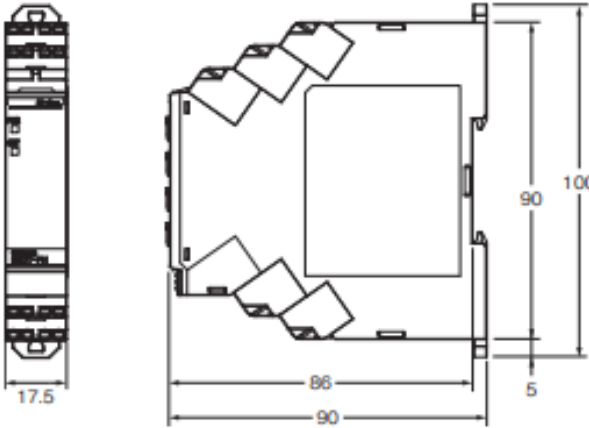
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
APR-S	K8DS-PH1	7,150
	K8DT-PH1CN	9,900
APR-S-TC	K8DS-PH1	7,150
	K8DT-PH1CN	9,900
APR-S380	K8DS-PH1	7,150
	K8DT-PH1CN	9,900
APR-S440	K8DS-PH1	7,150
	K8DT-PH1CN	9,900

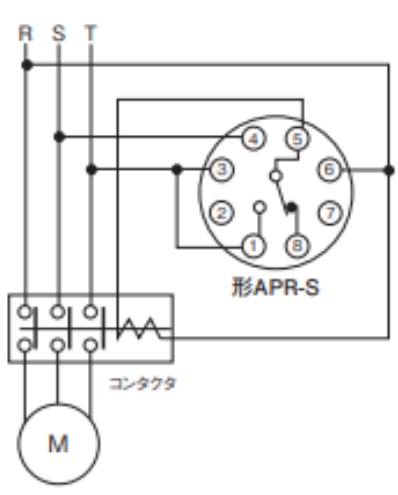
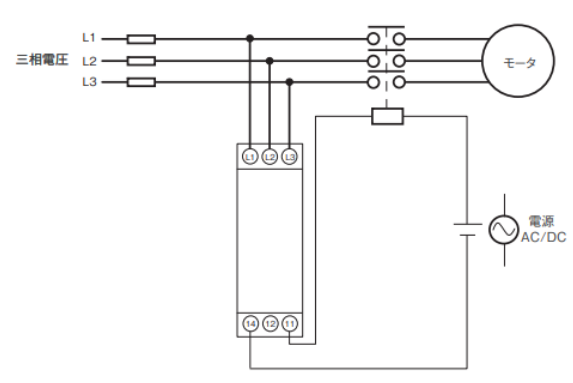
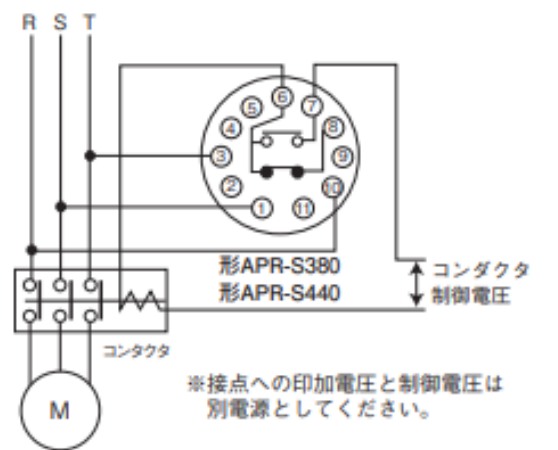
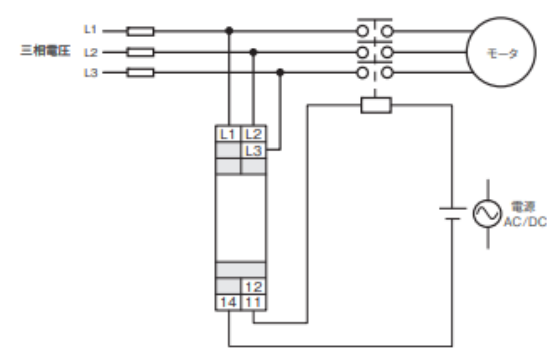
■ 本体の色

生産終了商品 APR-Sシリーズ	推奨代替商品 K8□□-PHシリーズ
アイボリー 	黒色 

■ 外形寸法

生産終了商品 APR-Sシリーズ	推奨代替商品 K8□□-PHシリーズ
APR-S  APR-S380/440 	K8DS-PH1  K8DT-PH1CN 

■端子配置／配線接続

生産終了商品 APR-Sシリーズ	推奨代替商品 K8□□-PHシリーズ
APR-S 端子⑥→④→③の順番にR→S→Tの電圧印加時が正相順。 正相順:内蔵リレー動作(⑤-①導通、⑤-⑧不動通) 逆相順:内蔵リレー不動作(⑤-①不動通、⑤-⑧導通) 	K8DS-PH1 
APR-S380/440 端子⑩→①→③の順番にR→S→Tの電圧印加時が正相順。 正相順:内蔵リレー動作(⑥-⑦導通、⑥-⑧不動通) 逆相順:内蔵リレー不動作(⑤-①不動通、⑤-⑧導通)  ※接点への印加電圧と制御電圧は別電源としてください。	K8DT-PH1CN 

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 APR-Sシリーズ		推奨代替商品 K8□□-PHシリーズ	
定格電圧	APR-S APR-S380 APR-S440	AC200/220V AC380/400V AC440V	AC200~480V(三相3線)	
動作時間	100ms以内 (電圧印加後、正相・反相検出完了まで)		0.1秒±0.05秒	
制御出力	APR-S 1cリレー出力 AC200V 1.1A $\cos\phi=1$ AC200V 0.6A $\cos\phi=0.4$ APR-S380/APR-S440 1cリレー出力 AC250V 1.1A $\cos\phi=1$ AC250V 0.6A $\cos\phi=0.4$		K8DS-PH1 1cリレー出力 AC250V 5A DC30V 5A(抵抗負荷) K8DT-PH1CN 1cリレー出力 AC250V 5A DC30V 5A(抵抗負荷)	
使用周囲温度	-10~+50℃		-20~+60℃	
寿命	機械的寿命: 100万回以上 電氣的寿命: 10万回以上		機械的寿命 1,000万回以上 電氣的寿命 (AC250V/DC30V 5A) 5万回 (AC250V/DC30V 3A) 10万回	
質量	約100g		K8DS-PH1	約60g
			K8DT-PH1CN	約100g

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。