

ワールドKシリーズ 信号用サーマルプロテクタ付 インダクションモーター 25W、40W、60W、90W リード線タイプ、端子箱付タイプ



リード線タイプ

端子箱付タイプ



●信号用サーマルプロテクタ内蔵

バイメタル方式の信号用サーマルプロテクタを内蔵し、モーターの過熱状態を外部保護装置に出力します。*
モーター巻線温度を直接感知する方式ですので、モーターの過熱状態を確実にとらえます。

●グローバル電圧対応

世界の主要国の電源電圧に対応する商品をラインアップ。
UL/CSA規格認証品。

●CEマーキング

ヨーロッパ低電圧指令に伴うCEマーキング実施。

*モーターが何らかの原因で過熱すると、サーマルプロテクタの接点が開きます。モーターの温度が下がると自動的にサーマルプロテクタの接点が開きますので、点検作業が済むまで、サーマルプロテクタの接点がクローズ状態に復帰してもモーターへの電源供給が遮断され、モーターが起動しないような外部シーケンスを組んでください。

■規格・CEマーキング

適用規格	認証機関	規格ファイルNo.
UL1004-1 UL1004-3	UL	E64197
CSA C22.2 No.100 CSA C22.2 No.77		
リード線タイプ EN60950-1 EN60034-1 EN60034-5 EN60664-1	CEマーキング自己宣言 (低電圧指令)	
端子箱付タイプ EN60034-1 EN60034-5 EN60664-1		

●設置条件

◇リード線タイプ

過電圧カテゴリーⅡ、汚染度2、クラスⅠ機器
(適用規格 EN規格)

◇端子箱付タイプ

過電圧カテゴリーⅡ、汚染度3、クラスⅠ機器
(適用規格 EN規格)

- モーターはクラスⅠ機器として設計、評価しています。感電保護のため、保護接地するか手が触れられないように機器に組み込む等の対応が必要になります。
- 機器によって過電圧カテゴリーⅢの規定値が要求される場合は、絶縁トランスを介してモーターには定格電圧を給電してください。
- リード線タイプのモーターは汚染度3の環境で使用しないでください。機器によって汚染度3の規定値が要求される場合は、モーターをIP54相当のキャビネットに収納してください。

■種類と価格

出力		25W		40W		60W		90W	
電源電圧	タイプ	品名	定価	品名	定価	品名	定価	品名	定価
単相 100V	リード線	4IK25GN-AWSJ	6,600円	5IK40GN-AWSJ	8,050円	5IK60GU-AWSJ	9,550円	5IK90GU-AWSJ	11,100円
	端子箱付	4IK25GN-AWT2SJ	10,600円	5IK40GN-AWT2SJ	12,050円	5IK60GU-AWT2SJ	13,550円	5IK90GU-AWT2SJ	15,100円
単相 110V/115V	リード線	4IK25GN-AWSU	6,600円	5IK40GN-AWSU	8,050円	5IK60GU-AWSU	9,550円	5IK90GU-AWSU	11,100円
	端子箱付	4IK25GN-AWT2SU	10,600円	5IK40GN-AWT2SU	12,050円	5IK60GU-AWT2SU	13,550円	5IK90GU-AWT2SU	15,100円
単相 200V	リード線	4IK25GN-CWSJ	6,900円	5IK40GN-CWSJ	8,350円	5IK60GU-CWSJ	9,950円	5IK90GU-CWSJ	11,500円
	端子箱付	4IK25GN-CWT2SJ	10,900円	5IK40GN-CWT2SJ	12,350円	5IK60GU-CWT2SJ	13,950円	5IK90GU-CWT2SJ	15,500円
単相 220V/230V	リード線	4IK25GN-CWSE	6,900円	5IK40GN-CWSE	8,350円	5IK60GU-CWSE	9,950円	5IK90GU-CWSE	11,500円
	端子箱付	4IK25GN-CWT2SE	10,900円	5IK40GN-CWT2SE	12,350円	5IK60GU-CWT2SE	13,950円	5IK90GU-CWT2SE	15,500円
三相 200V/220V/230V	リード線	4IK25GN-SWS	6,900円	5IK40GN-SWS	8,350円	5IK60GU-SWS	9,950円	5IK90GU-SWS	11,500円
	端子箱付	4IK25GN-SWT2S	10,900円	5IK40GN-SWT2S	12,350円	5IK60GU-SWT2S	13,950円	5IK90GU-SWT2S	15,500円