





Termostato Tipo KPS Danfoss alto grau de proteção



Termostatos Tipo KPS- Ao especificar, indicar tipo e o número de código

|  | Faixa de regulagem (°C) | Diferencial ajustável fixo (°C) | Temperatura máxima no sensor (°C) | Comprimento de imersão do sensor (ver dos poços) (mm) | Comprimento do tubo capilar (m) | Código | | | Tipo |
|--|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|---|---|--------|
| | | | | | |  |  |  | |
| | -10 - 30 | 3 - 10 | 80 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3112 | 060L3113 | KPS 76 |
| | 20 - 60 | 3 - 14 | 130 | - , 75, - , - | - | 060L3118 | - | - | KPS 77 |
| | 20 - 60 | 3 - 14 | 130 | - , - 110, - | - | 060L3100 | - | - | KPS 77 |
| | 20 - 60 | 3 - 14 | 130 | - , - , - , 160 | - | 060L3136 | - | - | KPS 77 |
| | 20 - 60 | 3 - 14 | 130 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3101 | 060L3102 | KPS 77 |
| | 20 - 60 | 3 - 14 | 130 | - , - , 110, 160 | 5 | - | 060L3119 | 060L3120 | KPS 77 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | - , 75, - , - | - | 060L3121 | - | - | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | - , - 110, - | - | 060L3103 | - | - | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | - , - , - , 160 | - | 060L3137 | - | - | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3104 | 060L3105 | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | - , - , 110, 160 | 5 | - | 060L3122 | 060L3123 | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 4 - 16 | 200 | - , - , 110, 160 | 8 | - | 060L3124 | 060L3125 | KPS 79 |
| | 50 - 100 | 9 | 200 | - , 75, - , - | - | 060L3141* | - | - | KPS 79 |
| | 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | - , 75, - , - | - | 060L3126 | - | - | KPS 80 |
| | 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | - , - 110, - | - | 060L3127 | - | - | KPS 80 |
| | 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | - , - , - , 160 | - | 060L3138 | - | - | KPS 80 |
| | 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3128 | 060L3129 | KPS 80 |
| | 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | - , - , 110, 160 | 5 | - | 060L3130 | 060L3131 | KPS 80 |



| | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----|---------------------|---|---|------------------|------------------|-----------|
| 70 - 120 | 4,5 - 18 | 220 | - , - , 110, 160 | 8 | - | 060L3132 | 060L3133 | KPS 80 |
| 60 - 150 | 5 - 25 | 250 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3106 | 060L3107 | KPS 81 |
| 60 - 150 | 5 - 25 | 250 | - , - , 110, 160 | 5 | - | 060L3134 | 060L3135 | KPS 81 |
| 100 - 200 | 6,5 - 30 | 300 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3108 | 060L3109 | KPS 83 |
| 100 - 200 | 18 | 300 | 65, 75, 110, 160 | 2 | - | 060L3139* | 060L3140* | KPS 83 |

* Termostato com rearme de máxima.

Poços para Termostatos KPS

| Comprimento de imersão (mm) | Material | Conexões | | Código | Comprimento de imersão (mm) | Material | Conexão BSP | Código |
|-----------------------------|----------|----------|-----|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|-----------------|
| | | NPT | BSP | | | | | |
| 65 | Latão | ½ | | 060L3265 | 110 | Latão | ½ | 060L3271 |
| 75 | Latão | | ¾ | 060L3266 | 110 | Aço 18/8 | ½ | 060L3268 |
| 75 | Latão | ½ | - | 060L3264 | 160 | Latão | ½ | 060L3263 |
| 75 | Latão | - | ½ | 060L3262 | 160 | Aço 18/8 | ½ | 060L3269 |
| 75 | Latão | - | ½ | 060L3267 | Bucha p/ capilar | Latão | ¾ | 003N0155 |

Características Gerais

| | |
|---|--|
| Grau de Proteção : IP 67 segundo IEC 529 e DIN 40050 | Carga dos Contatos |
| Temperatura Ambiente: | a.c.: ôhmica 10 A, 440 V |
| -40 a + 70°C. Para KPS 43, 45, 47: -25 a + 70°C | Indutiva 6 A, 440 V |
| | Corrente Máxima de partida 50 A |
| | d.c.: 12W, 220 V |
| | Interruptor: SPDT Constituído por contatos de parta com película de outro, adequados para a transferência de baixas tensões. |
| Prensa-cabo : Pg 13,5 | |