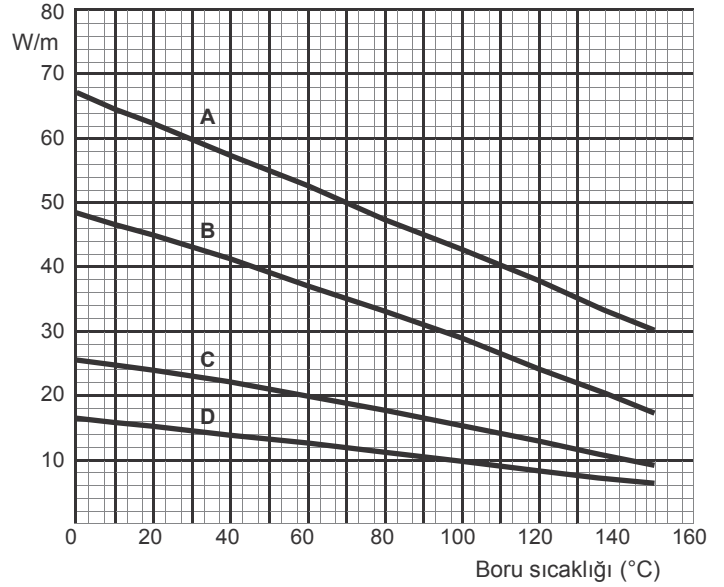


Termal ısı yayılım derecelendirmesi

230 Vac ve yalıtılmış çelik boru için
nominal güç tüketimi

A 20KTV2-CT
B 15KTV2-CT
C 8KTV2-CT
D 5KTV2-CT



| | 5KTV2-CT | 8KTV2-CT | 15KTV2-CT | 20KTV2-CT |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| Nominal güç tüketimi (10°C'de W/m) | 16 | 25 | 47 | 65 |

Ürün Boyutları (nominal) ve ağırlığı

| | 5KTV2-CT | 8KTV2-CT | 15KTV2-CT | 20KTV2-CT |
|---------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Kalınlık (mm) | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| Genişlik (mm) | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 |
| Ağırlık (g/m) | 250 | 250 | 250 | 250 |

EN 60898'e göre, azami devre uzunluğu 'C' tipi sigortalara bağlıdır

| Elektriksel Koruma büyüklükleri | Başlangıç sıcaklığı | Her bir devre için azami ısıtma kablosu uzunluğu (m) | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|-----|-----|-----|
| 16A | -20°C | 130 | 95 | 60 | 40 |
| | +10°C | 145 | 105 | 65 | 45 |
| 25A | -20°C | 205 | 150 | 90 | 65 |
| | +10°C | 230 | 165 | 100 | 75 |
| 32A | -20°C | 230 | 180 | 115 | 85 |
| | +10°C | 230 | 180 | 130 | 95 |
| 40A | -20°C | 230 | 180 | 130 | 105 |
| | +10°C | 230 | 180 | 130 | 110 |

Yukarıdaki değerler sadece tahmini devre boyları içindir. Daha detaylı bilgi için, lütfen Tyco Thermal Controls TraceCalc yazılımını kullanınız ya da Tyco Thermal Controls temsilciniz ile bağlantı kurunuz.

Tyco Thermal Controls, azami güvenliği sağlamak ve yangından korunmak için 30 mA bir hata akım koruma anahtarı(RCD) kullanılmasını önerir. Tasarım sonuçlarının yüksek kaçak akım gösterdiği yerlerde, en fazla 300 mA RCD kullanılabilir. Tüm güvenlik durumlarının sınanması gereklidir.

Sipariş detayları

| | 5KTV2-CT | 8KTV2-CT | 15KTV2-CT | 20KTV2-CT |
|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Ürün tanımı | 5KTV2-CT | 8KTV2-CT | 15KTV2-CT | 20KTV2-CT |
| Ürün kodu | 866752-000 | 196865-000 | 368748-000 | 790842-000 |

Bileşenler

Tyco Thermal Controls, güç bağlantıları, ekler ve sonlandırmalar için tam bir ürün yelpazesini size sunar. Bu bileşenler, doğru çalıştığından ve elektriksel gereksinimlere uyduğundan emin olunarak kullanılmalıdır.