



MU140A

## Otomatik sigorta 1kutup 6kA C-40A 1M

### Teknik özellikler

#### Mimari

Korumalı kutup sayısı	1
Kutup sayısı	1 P
kutup türü	1 P
Eğri	C

#### Fonksiyonlar

Eş zamanlı anahtarlama N-nötr	Hayır
-------------------------------	-------

#### Konfigürasyon

modül sayısı	1
--------------	---

#### Bağlanabilirlik

Modüler cihazlar için üst bağlantı hizalanması	Hizalanmış terminal
Modüler cihazlar için alt bağlantı ayarı	Hizalanmış terminal

#### Temel elektriksel özellikler

anma kısa devre kesme kapasitesi IEC60898-1'e göre Icn AC	6 kA
Anma çalışma gerilimi Ue	230 / 400 V
besleme gerilimi tipi	AC
Frekans	50/60 Hz

#### Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4000 V

#### Elektrik akımı

Anma akımı	40 A
IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC	6 kA
AC termal işleminin minimum/maksimum eşik değeri	1.13 / 1.45 In
manyetik düzenleme akımı	5 / 10 In
DC manyetik işleminin minimum/maksimum eşik değeri	7 / 15 In
DC termal işleminin minimum/maksimum eşik değeri	1.13 / 1.45 In
400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	3 kA
Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn, IEC60898-1'e göre 230V AC altında	6 kA

### Elektrik akımı / sıcaklık

Derecelendirme akımı -25°C	46.8 A
Derecelendirme akımı -20°C	46.2 A
Derecelendirme akımı -15°C	45.6 A
Derecelendirme akımı -10°C	45 A
Derecelendirme akımı -5°C	44.4 A
Değerlendirme akımı 0°C	43.8 A
Değerlendirme akımı 5°C	43.2 A
Değerlendirme akımı 10°C	42.6 A
Derecelendirme akımı 15°C	42 A
Değerlendirme akımı 20°C	41.3 A
Değerlendirme akımı 25°C	40.7 A
Değerlendirme akımı 30°C	40 A
Derecelendirme akımı 35°C	39.3 A
Değerlendirme akımı 40°C	38.6 A
Değerlendirme akımı 45°C	37.9 A
Değerlendirme akımı 50°C	37.2 A
Derecelendirme akımı 55°C	36.5 A
Değerlendirme akımı 60°C	35.7 A
Değerlendirme akımı 65°C	35.1 A
Değerlendirme akımı 70°C	34.3 A

### Akım düzeltme faktörleri

Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.95
Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.9
Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.85
100 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.1
200 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.2
400 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.5
60 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1

### Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	70 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	17.5 mm

### Frekans

Frekans	50 ila 60 Hz
---------	--------------

### Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	4.8 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	4.8 W
<b>Dayanıklılık</b>	
Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	4000
Mekanik operasyon sayısı	20000
<b>Kurulum, montaj</b>	
Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi	vidalı
Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi	metalik
Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi	Blconnect
Modüler cihazlar için üstten çıkarılabilirlik	Hayır
Modüler cihazlar için alttan çıkarılabilirlik/sökülebilirlik	Hayır
<b>Bağlantı</b>	
Masif kablolar için giriş ve çıkışın vidalı bağlantı kesiti	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti	1 / 25 mm <sup>2</sup>
<b>Standartlar</b>	
Standart metin	EN 60898-1
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili değil
<b>Emniyet</b>	
Koruma indeksi IP	IP20
<b>Kullanım koşulları</b>	
çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Enerji sınıfı sınırlaması I <sup>2</sup> t	3
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-25...80 °C