



MU340A

## Otomatik sigorta 3kutup 6kA C-40A 3M

### Teknik özellikler

#### Mimari

Korumalı kutup sayısı	3
Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3 P
Eğri	C

#### Fonksiyonlar

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

#### Konfigürasyon

modül sayısı	3
--------------	---

#### 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 400V AC altında	6 kA

### Elektrik akımı / sıcaklık

Derecelendirme akımı -25°C	50.4 A
Derecelendirme akımı -20°C	49.6 A
Derecelendirme akımı -15°C	48.7 A
Derecelendirme akımı -10°C	47.8 A
Derecelendirme akımı -5°C	46.9 A
Değerlendirme akımı 0°C	46 A
Değerlendirme akımı 5°C	45 A
Değerlendirme akımı 10°C	44.1 A
Derecelendirme akımı 15°C	43.1 A
Değerlendirme akımı 20°C	42.1 A
Değerlendirme akımı 25°C	41.1 A
Değerlendirme akımı 30°C	40 A
Derecelendirme akımı 35°C	38.9 A
Değerlendirme akımı 40°C	37.8 A
Değerlendirme akımı 45°C	36.6 A
Değerlendirme akımı 50°C	35.4 A
Derecelendirme akımı 55°C	34.2 A
Değerlendirme akımı 60°C	32.9 A
Değerlendirme akımı 65°C	31.8 A
Değerlendirme akımı 70°C	30.6 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	52.5 mm

### Frekans

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

### Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	18.7 W
---	--------

In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	8.44 W
---	--------

### Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	4000
--	------

Mekanik operasyon sayısı	20000
--------------------------	-------

### Kurulum, montaj

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
--	-------

### Bağlantı

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>
---	------------------------

### Standartlar

Standart metin	EN 60898-1
----------------	------------

Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
-------------------------	--------

### Emniyet

Koruma indeksi IP	IP20
-------------------	------

### Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
----------------------	-------------

Enerji sınıfı sınırlaması I <sup>2</sup> t	3
--	---

Rakım	2000 m
-------	--------

Saklama/taşıma sıcaklığı	-25...80 °C
--------------------------	-------------