



HNE970H

## Kompakt şalter h1000 3P 50kA 1000A LSI

### Teknik özellikler

#### Mimari

Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3 P

#### Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	LSI
Entegre topraklama hatası koruması	Hayır

#### Konfigürasyon

modül sayısı	12
--------------	----

#### Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	220 / 690 V
Frekans	50/60 Hz

#### Voltaj

anma izolasyon gerilimi	800 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV
Düşük gerilim serbest bırakma ile	Hayır

#### Elektrik akımı

Anma akımı	1000 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	20 kA
Termal koruma nob ayarı xIN	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1
230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	45 kA
400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	9 kA
IEC 60947-2'ye göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC	100 %
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	85 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	75 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	50 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	50 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	45 kA

#### Akım düzeltme faktörleri

Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1

### Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	186 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	62 W

### Tetikleme

Seyahat modu	LSI
Termal koruma açma süresi	5 / 10 / 11 / 16 / 21 ms
Açılırken tepki süresi	10 ms

### Elektriksel özellikler

Manyetik açma gecikme süresi	100 ila 200 ms
------------------------------	----------------

### Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	1000
Mekanik operasyon sayısı	4000

### Kurulum, montaj

Opsiyonel adaptör ile DIN ray montajı	Hayır
---------------------------------------	-------

### Bağlantı

Bağlantı tipi	Terminal
---------------	----------

### Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	5600 / 7000 / 8820 / 10000 / 10000 / 10000 / 10000 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	2.5 / 5 / 8
Ayar türü In veya I	IrTh

### Ekipman

Normalde kapalı kontak olarak yardımcı kontakların sayısı	0
Normalde açık kontak olarak yardımcı kontakların sayısı	0
Değiştirme kontağı olarak yardımcı kontakların sayısı	0
İsteğe bağlı motor sürücüsü	Evet

### Kullanım durumları

Kullanım kategorisi	A
---------------------	---

### Standartlar

Standart metin	IEC 60947-2
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili

### Kullanım koşulları

alıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-35...70 °C