SIEMENS

Bilgi formu 5SU1354-1LB40

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, short-time-delayed G, super-resistant K, 30 mA, C-Char, In: 40 A, Un AC: 230 V

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Kaçak akım şalteri/Sigorta

Genel teknik veriler	
kutup sayısı	2
kutup sayısı / not	1P+N
kutup sayısı / sigortalı	1
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
Güç şalteri / ana model	5SU1
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III

Gerilim	
şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de	3 kA

Besleme gerilimi	
gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	40 A
besleme gerilimi	
• kontrol donanımı / minimum	195 V

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, terminal blok montajında, bağlı iletkenlerle birlikte

Anahtarlama kapasitesi

kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icn) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri	10 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	15 kA
Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (IΔm) / IEC 61009-1 uyarınca	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	7,8 W

Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	40 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 40 Cel‘de	37,6 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	36,4 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 50 Cel‘de	34,8 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	32,4 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 60 Cel‘de	32,4 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	30,8 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 70 Cel‘de	29,2 A
kaçak akım tipi	AC
işletim frekansı	50/60 Hz

Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Evet
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• silikonsuz	Evet

Bağlantılar

• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	0,75 ... 35 mm²
— çok telli	0,75 ... 35 mm²

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 25 mm²
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	36 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	2
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	265 g

Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous		Special Test Certificate	Miscellaneous	Vibration and Shock

RCM

EG-Konf.

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SU1354-1LB40

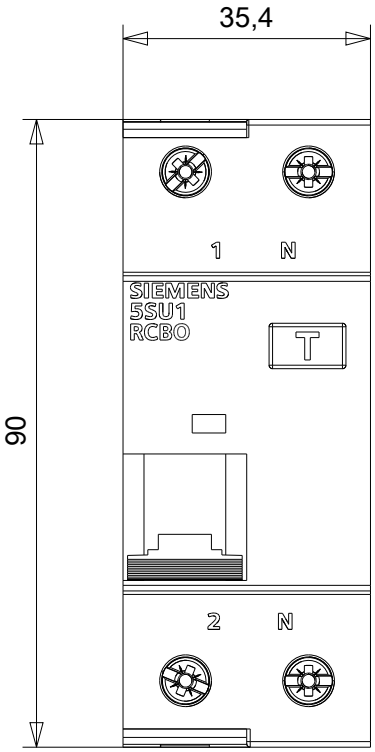
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1354-1LB40

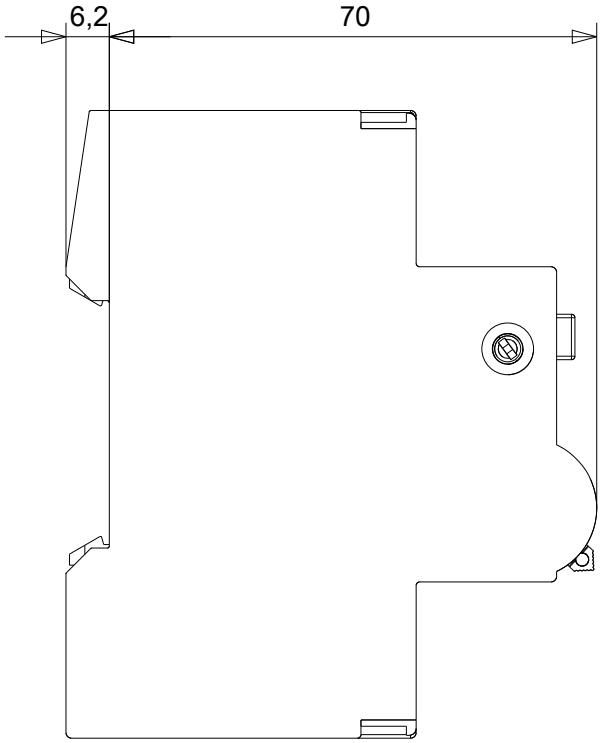
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB40

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens





Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens