



Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 20A'dan 2000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

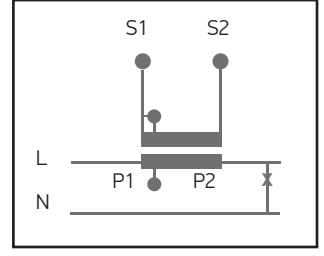
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

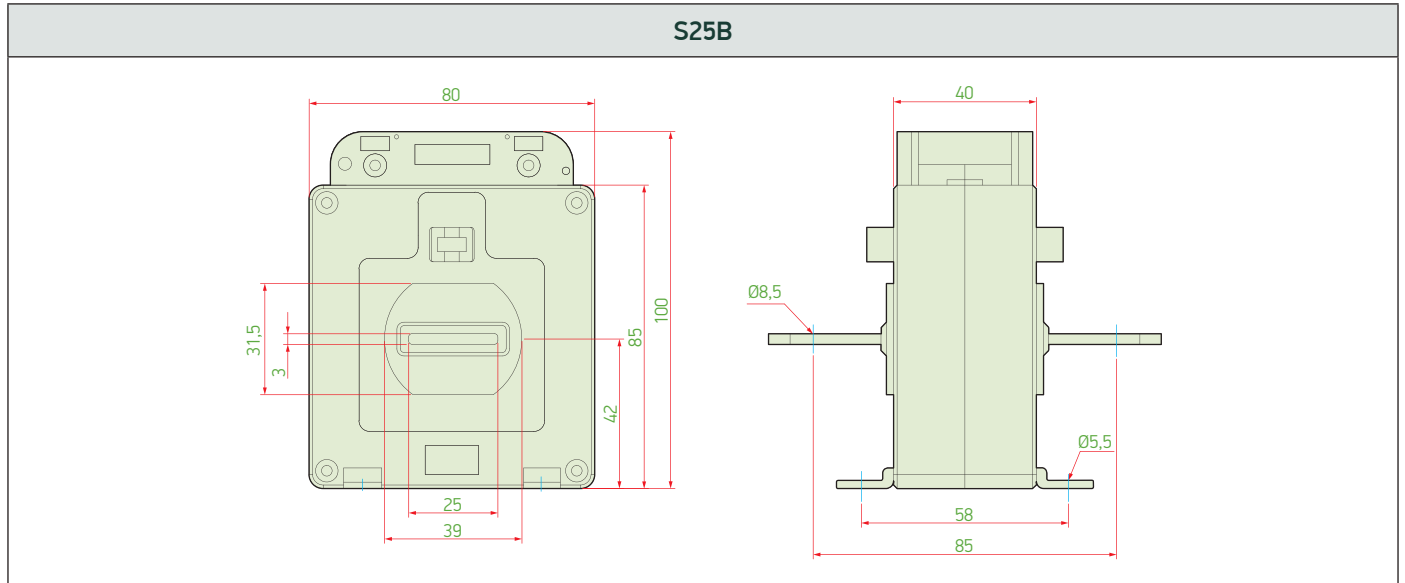
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	95%'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	3,75 - 20 VA
Anma Primer Akımı	20A'den 200A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S25B	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	-				
Kablo Ø (mm)	-				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
20	3,75	3,75	10	15	15
25	3,75	3,75	10	15	15
30	3,75	3,75	10	15	15
40	3,75	3,75	10	15	15
50	3,75	3,75	10	15	20
60	3,75	3,75	10	15	20
75	3,75	3,75	10	15	20
100	3,75	3,75	10	15	20
125	3,75	3,75	10	15	20
160	3,75	3,75	10	15	20
150	3,75	3,75	10	15	20
200	3,75	3,75	10	15	20

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 50A'dan 600A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

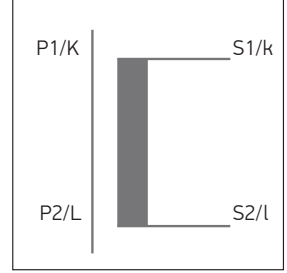
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

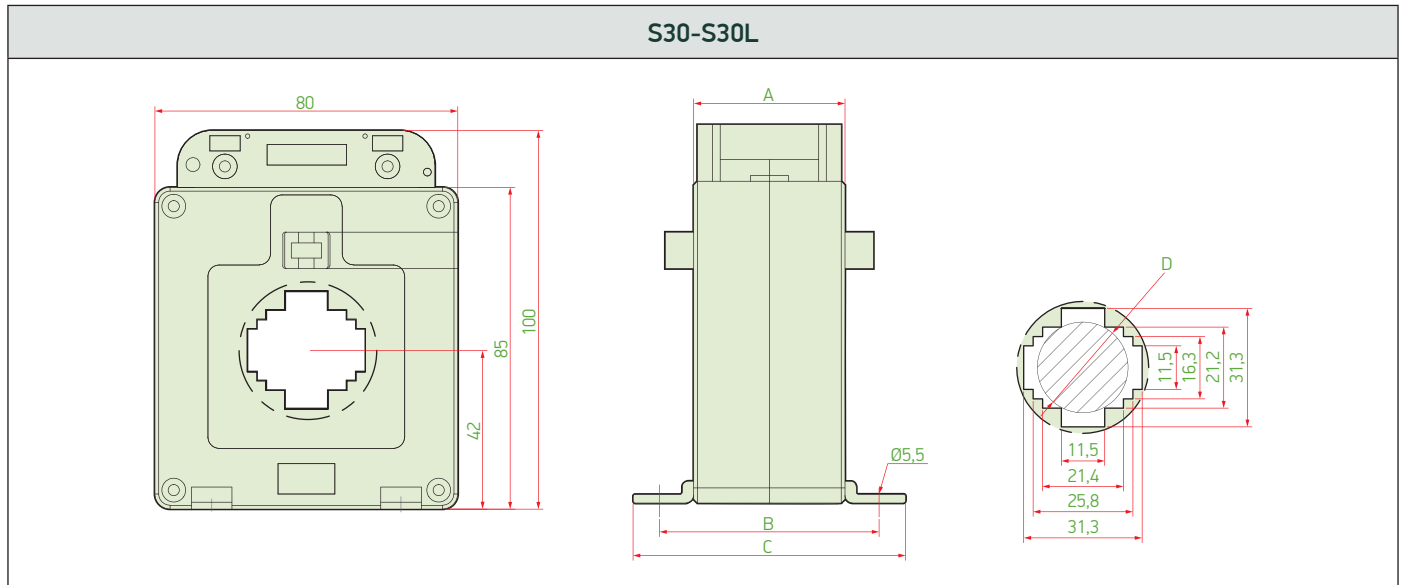
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	2.5 - 20 VA
Anma Primer Akımı	50A'den 600A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S30-S30L	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	20x10/30x10				
Kablo Ø (mm)	24				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
50	---	---	---	2,5	2,5
60	---	---	---	2,5	2,5
75	---	---	2,5	7,5	7,5
100	---	---	5	7,5	10
125	---	---	5	10	10
150	---	---	10	10	15
200	2,5	2,5	10	10	15
250	3,75	3,75	10	10	15
300	5	5	10	10	15
400	5	5	10	10	15
500	7,5	7,5	10	10	20
600	10	10	10	10	20

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 60A'dan 600A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

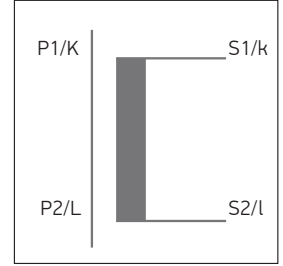
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

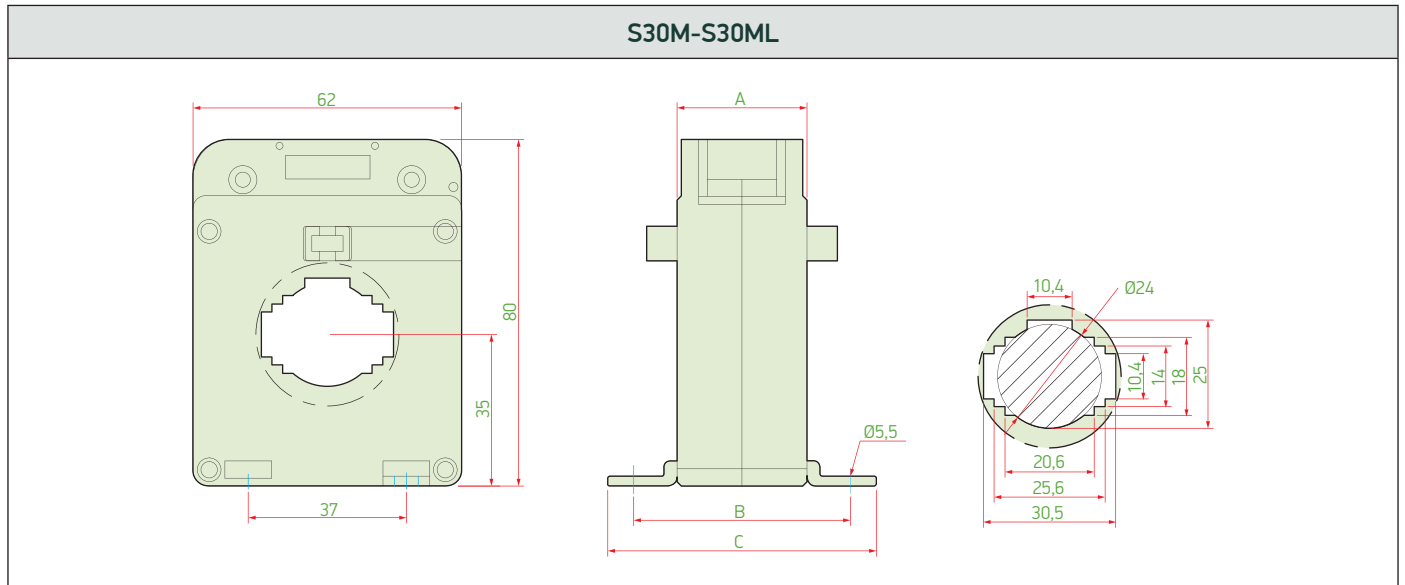
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	1,25 - 10 VA
Anma Primer Akımı	60A'dan 600A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S30M-S30ML	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	20x10/30x10				
Kablo Ø (mm)	24				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
50	---	---	---	1,5	1,25
60	---	---	---	1,5	2,5
75	---	---	---	2,5	2,5
100	---	---	2,5	2,5	3,75
125	---	---	2,5	2,5	7,5
150	---	---	5	5	7,5
200	---	---	5	5	10
250	---	---	10	10	10
300	---	---	10	10	10
400	---	---	10	10	10
500	---	---	10	10	10
600	---	---	10	10	10

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 150A'dan 800A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

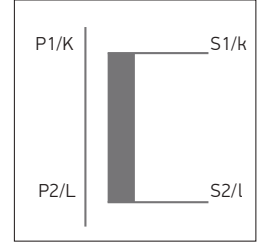
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	2,5 - 30 VA
Anma Primer Akımı	150A'dan 800A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

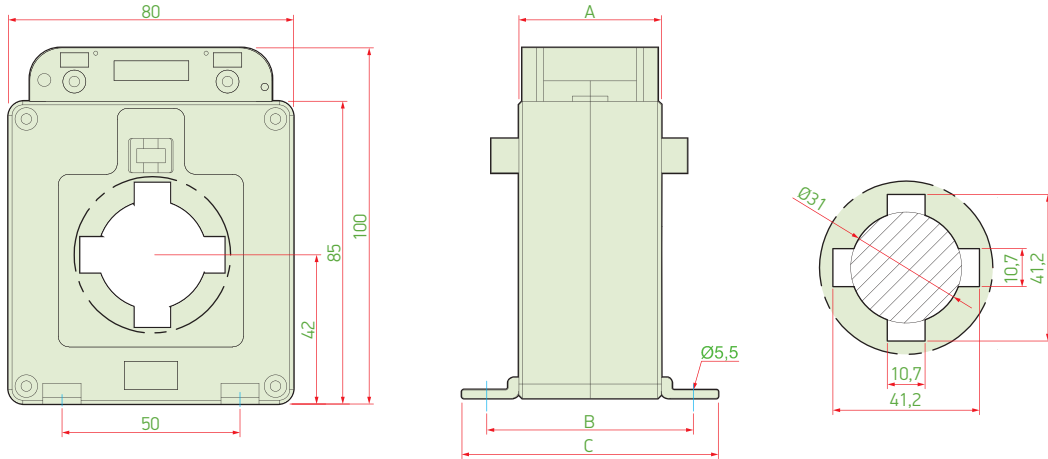
Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S40	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	40x10				
Kablo Ø (mm)	31				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
150	---	---	5	5	5
200	---	---	10	10	7,5
250	---	---	15	15	15
300	2,5	2,5	15	15	15
400	3,75	3,75	15	15	20
500	5	5	15	15	20
600	7,5	7,5	15	15	30
800	7,5	7,5	15	15	30

Boyutlar

S40 - S40L





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 250A'dan 1000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

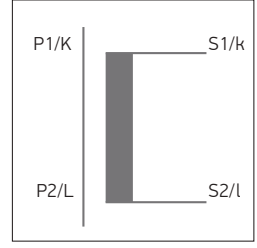
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

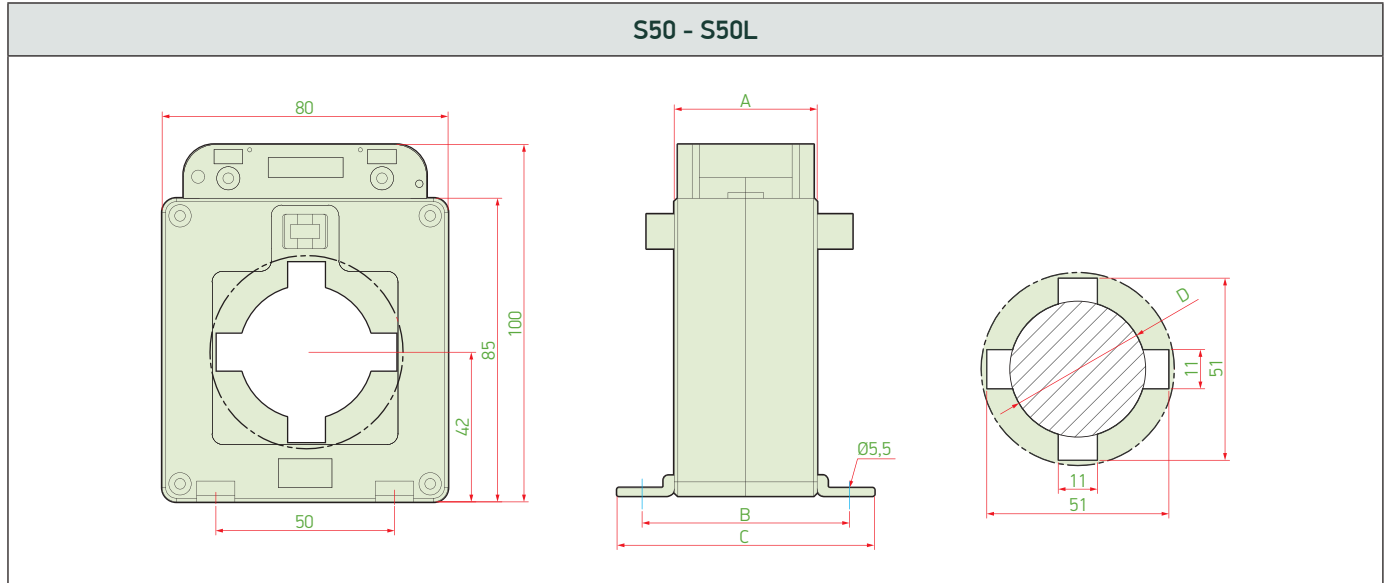
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	2,5 - 20 VA
Anma Primer Akımı	250A'dan 1000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S50	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	50x10				
Kablo Ø (mm)	38				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
250	---	---	---	3,75	5
300	---	---	2,5	5	7,5
400	---	---	5	7,5	15
500	---	---	10	10	15
600	3,75	5	10	15	20
800	5	7,5	15	15	20
1000	10	10	15	15	20

Boyutlar





Tanım

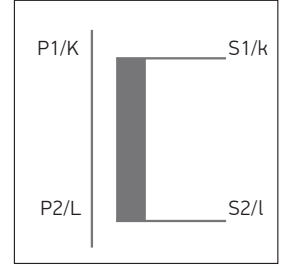
Kompakt tipli akım trafoları 300A'dan 1600A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur. Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir.



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

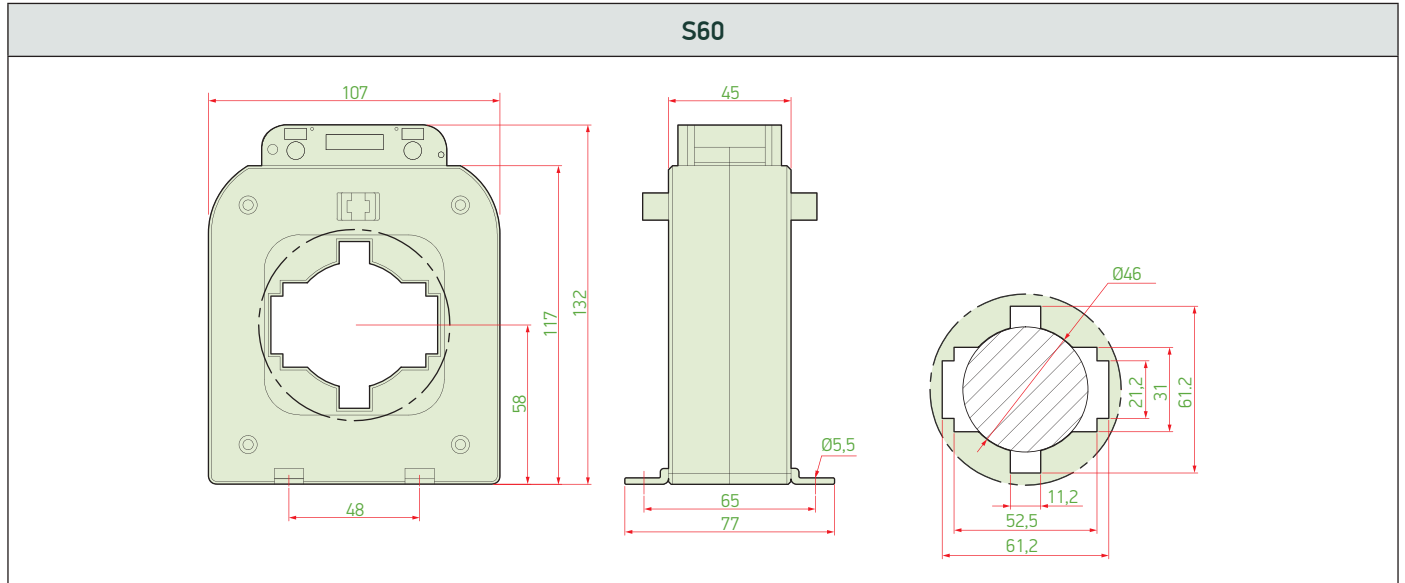
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	3,75 - 30 VA
Anma Primer Akımı	300A'den 1600A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S60	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	60x10				
Kablo Ø (mm)	46				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
300	---	---	3,75	5	12,5
400	---	---	5	7,5	15
500	5	5	7,5	10	15
600	3,75	3,75	10	15	20
750	5	5	15	15	20
800	5	5	15	15	30
1000	7,5	7,5	15	15	30
1200	7,5	7,5	15	15	30
1250	7,5	7,5	15	15	30
1500	10	10	15	15	30
1600	15	15	15	15	30

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 200A'dan 400A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

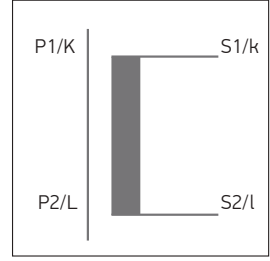
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir.



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

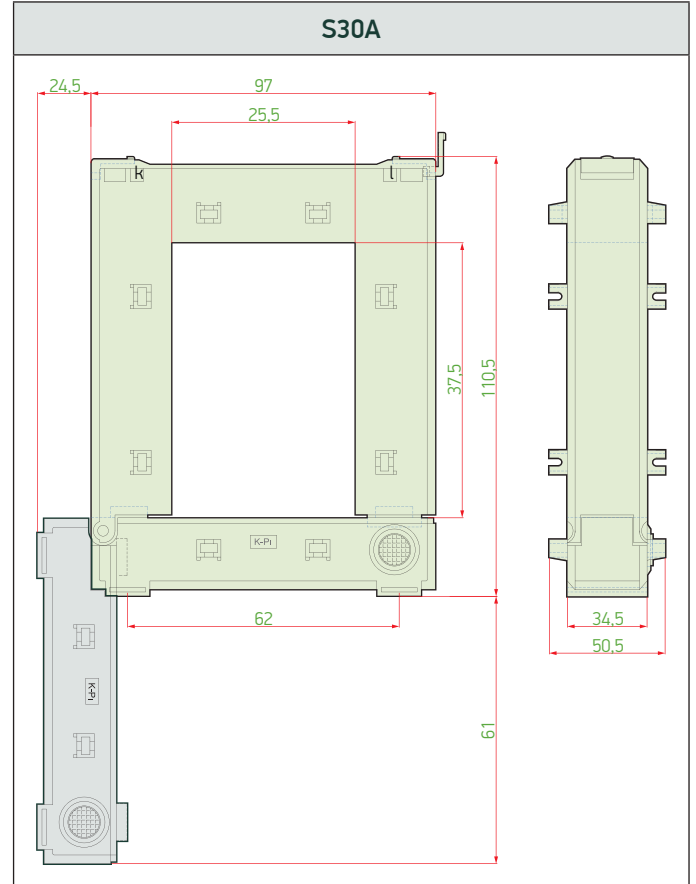
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	1
Anma Gücü	1.5 - 3.75 VA
Anma Primer Akımı	200A'den 400A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S30A	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	30x10				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
200	---	---	---	1,5	---
250	---	---	---	2,5	---
300	---	---	---	2,5	---
400	---	---	---	3,75	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 400A'dan 1000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

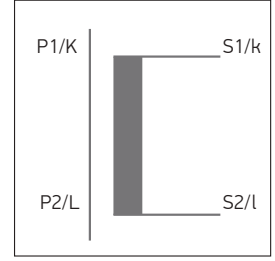
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Açık gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



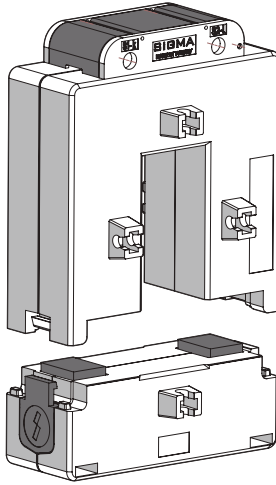
Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 10
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	3,75 - 15 VA
Anma Primer Akımı	400A'den 1000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

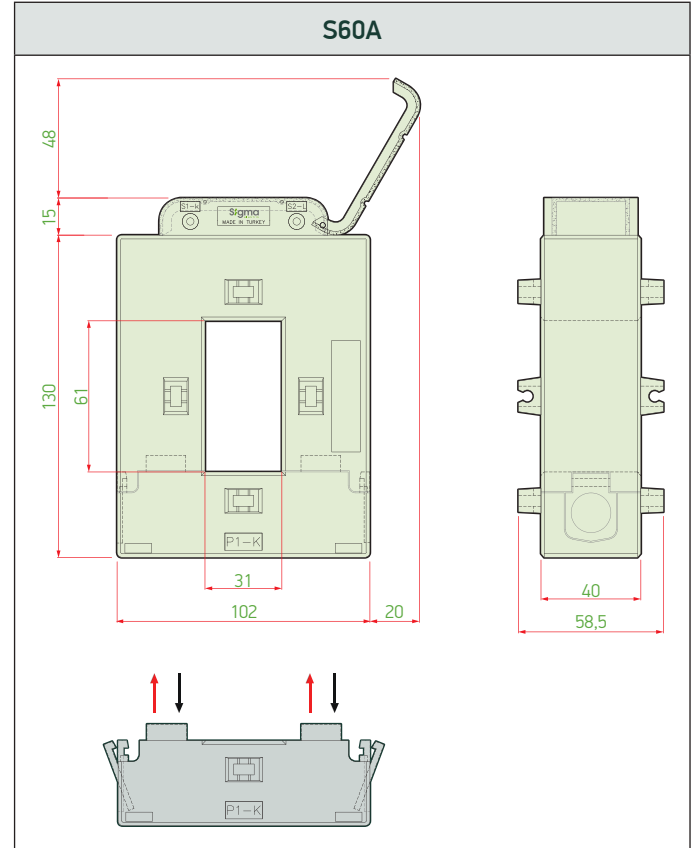
Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.



Yapılabilirlik Tablosu

S60A	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	60x10				
Kablo Ø (mm)	31				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
400	---	---	---	3,75	5
500	---	---	---	5	7,5
600	---	---	5	7,5	10
800	---	---	7,5	10	12,5
1000	---	---	10	15	15

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 1200A'dan 4000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

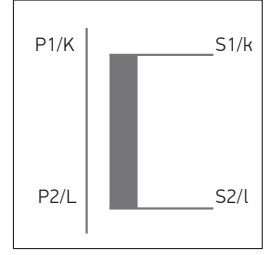
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

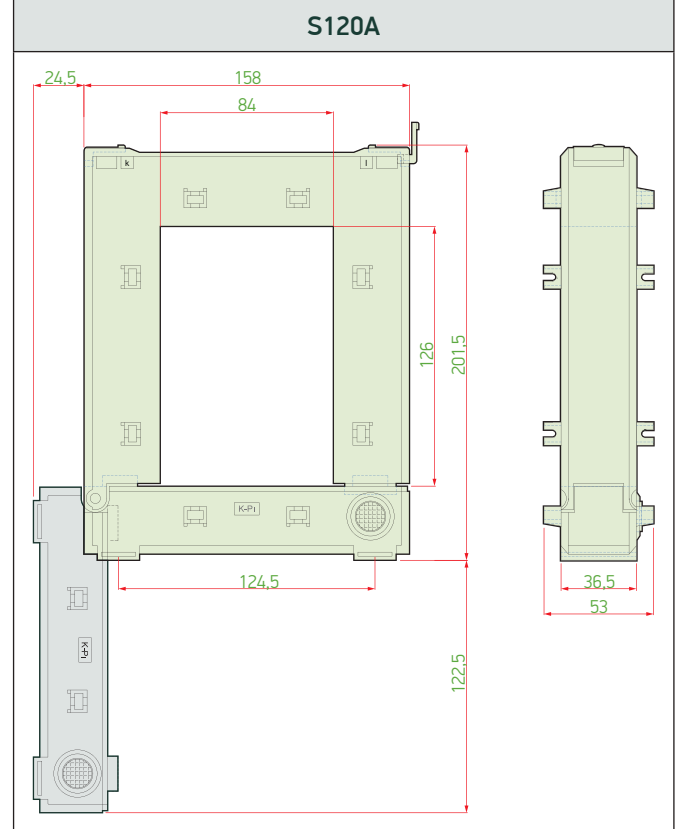
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60 kA 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5
Anma Gücü	10 - 15 VA
Anma Primer Akımı	1200A'dan 4000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S120A	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	160x80				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
1200	---	---	10	---	---
1600	---	---	10	---	---
2000	---	---	15	---	---
2500	---	---	15	---	---
3000	---	---	15	---	---
4000	---	---	15	---	---

Boyutlar





Tanım

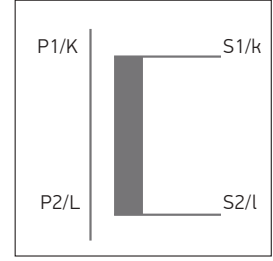
Kompakt tipli akım trafoları 600A'dan 2500A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

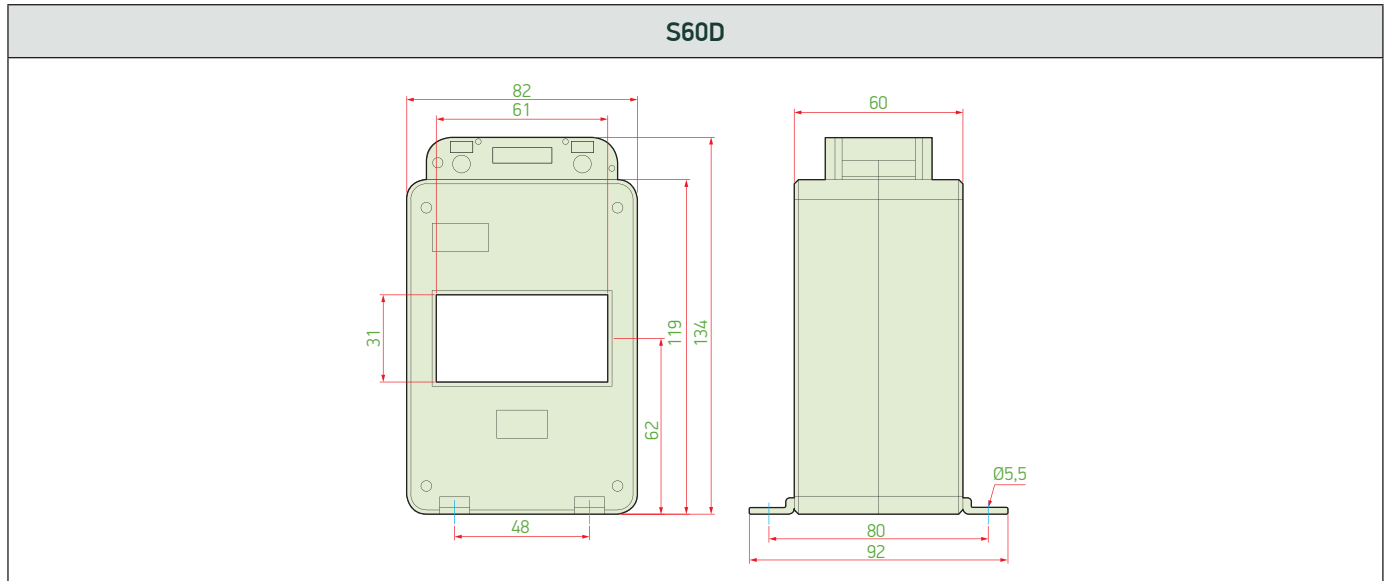
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	5 - 30 VA
Anma Primer Akımı	600A'den 2500A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S60D	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	60x10				
Kablo Ø (mm)	31				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
600	---	---	5	5	10
750	---	---	10	10	15
800	---	---	15	15	15
1000	---	---	15	15	15
1200	---	---	15	15	15
1250	---	---	15	15	30
1500	---	---	15	15	30
1600	---	---	15	15	30
2000	---	---	15	15	30
2500	---	---	15	15	30

Boyutlar





Tanım

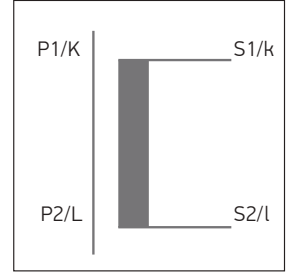
Kompakt tipli akım trafoları 750A'dan 2000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

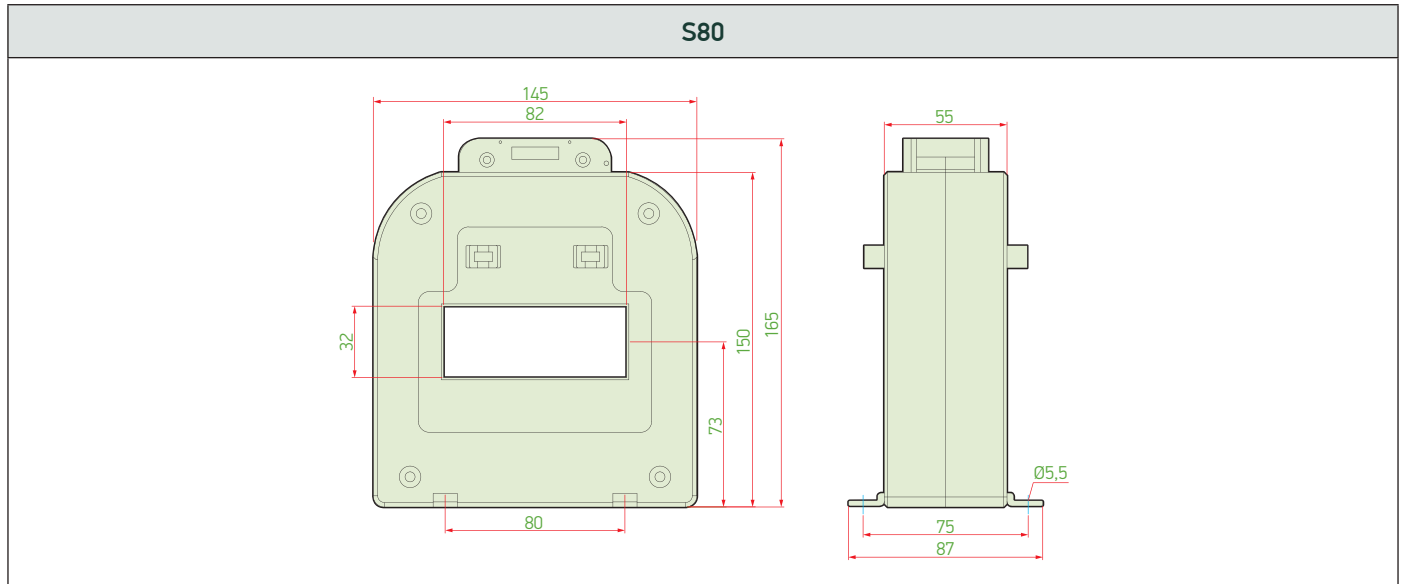
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100kA 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	2.5 - 30 VA
Anma Primer Akımı	750A'den 2000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S80	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	2(80x10)				
Kablo Ø (mm)	31				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
750	2,5	2,5	10	10	15
800	3,75	3,75	10	10	15
1000	5	5	15	15	15
1200	5	5	15	15	15
1250	5	5	15	15	15
1500	7,5	7,5	15	15	15
1600	10	10	15	15	15
2000	15	15	15	15	30

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 750A'dan 3000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

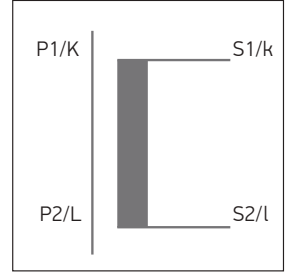
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

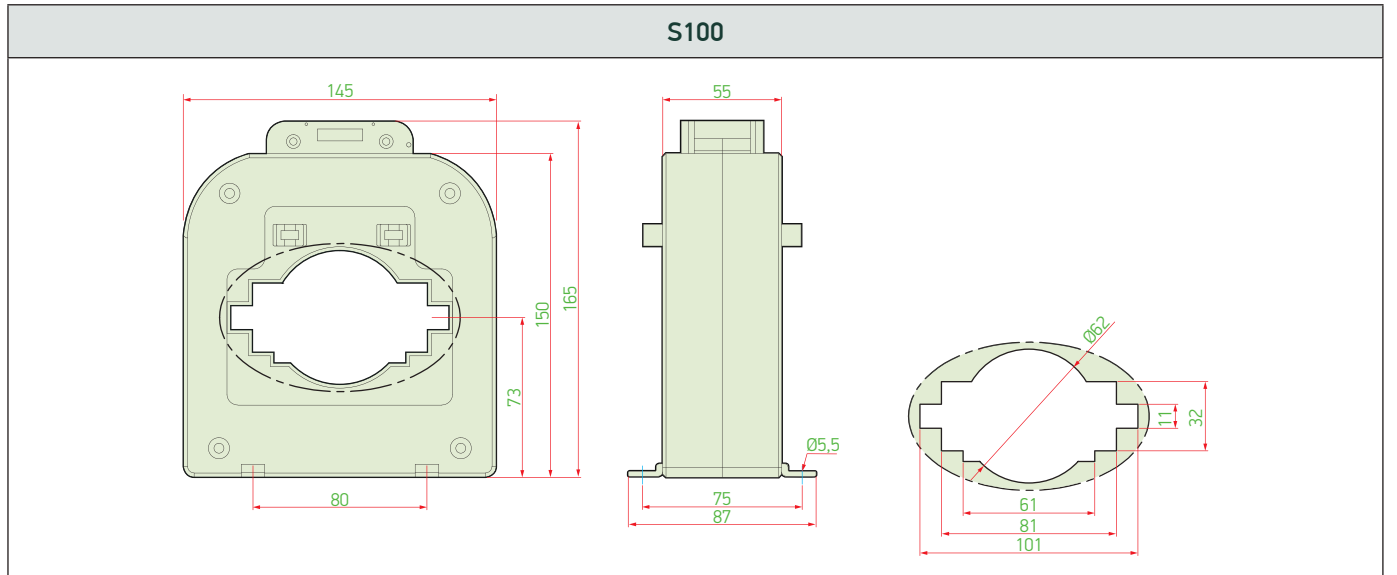
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100kA 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	2,5 - 30 VA
Anma Primer Akımı	750A'den 3000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S100	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	100x10				
Kablo Ø (mm)	62				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
750	2,5	2,5	10	10	10
800	3,75	3,75	10	15	15
1000	5	5	15	15	15
1200	5	5	15	15	15
1250	5	5	15	15	15
1500	7,5	7,5	15	15	15
1600	10	10	15	15	30
2000	15	15	30	15	30
2500	15	15	30	15	30
3000	15	15	30	30	30

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 800A'dan 4000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

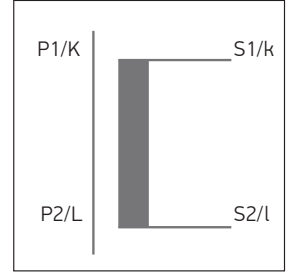
Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

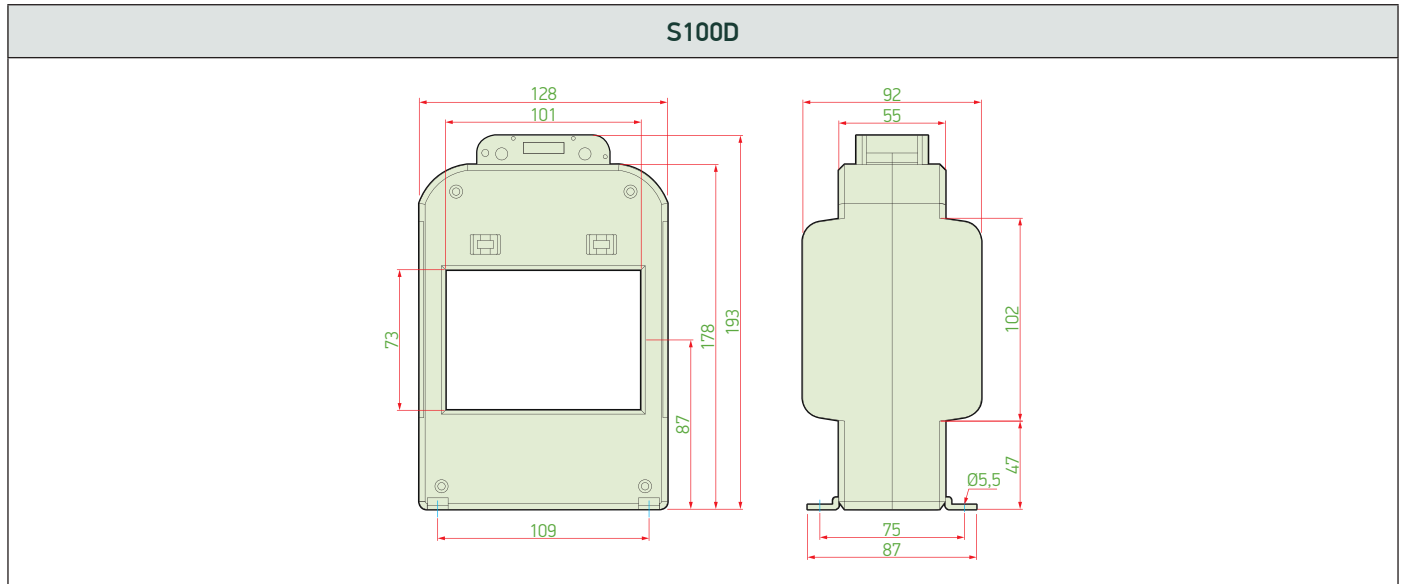
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100kA 1 sn
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	10 - 30 VA
Anma Primer Akımı	800A'den 4000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S100D	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	4 (100x10)				
Kablo Ø (mm)	70				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
800	---	---	10	10	20
1000	---	---	10	15	20
1200	---	---	15	15	30
1250	---	---	15	15	30
1500	---	---	15	15	30
1600	---	---	15	15	30
2000	---	---	15	15	30
2500	---	---	30	30	30
3000	---	---	30	30	30
3200	---	---	30	30	30
4000	---	---	30	30	30

Boyutlar





Tanım

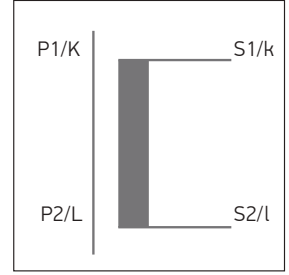
Kompakt tipli akım trafoları 1250A'dan 5000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

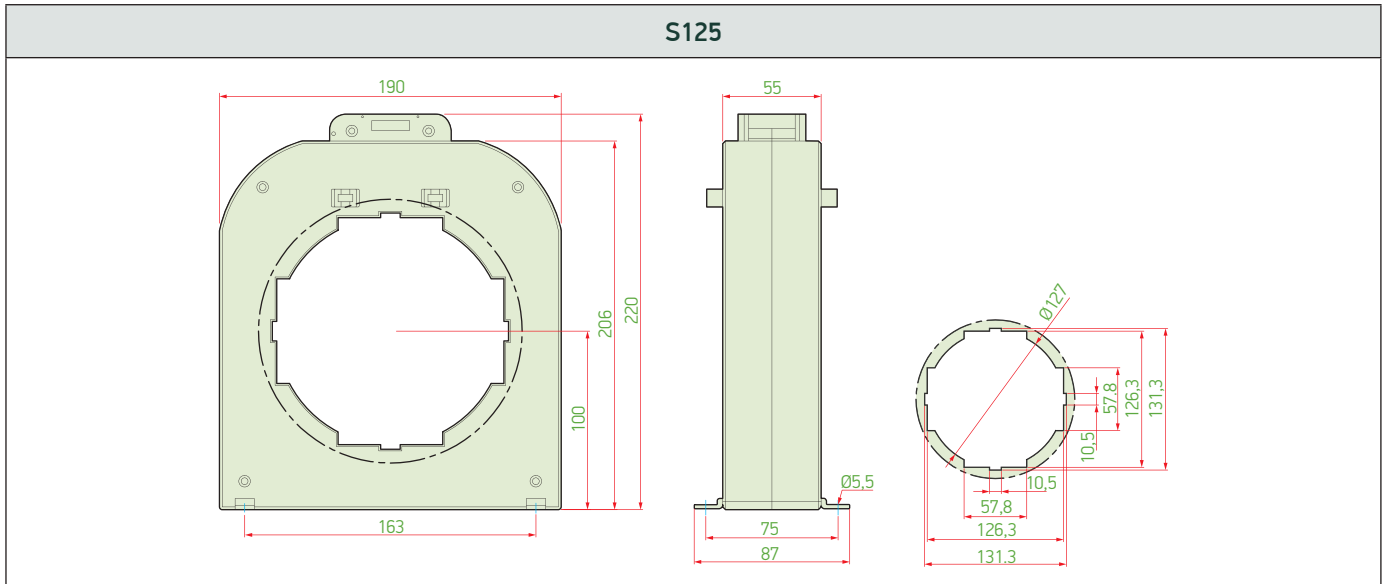
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100kA 1 sn
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.2s-0.2-0.5-1-3
Anma Gücü	3,75 - 30 VA
Anma Primer Akımı	1250A'den 5000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

S125	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	3 (125x10)				
Kablo Ø (mm)	126				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
1250	---	---	15	15	15
1500	---	---	15	15	15
1600	3,75	3,75	15	15	15
2000	5	5	15	15	30
2500	5	5	15	15	30
3000	10	10	30	30	30
3200	15	15	30	30	30
4000	15	15	30	30	30
5000	15	15	30	30	30

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 50A'dan 300A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Teknik Özellikler

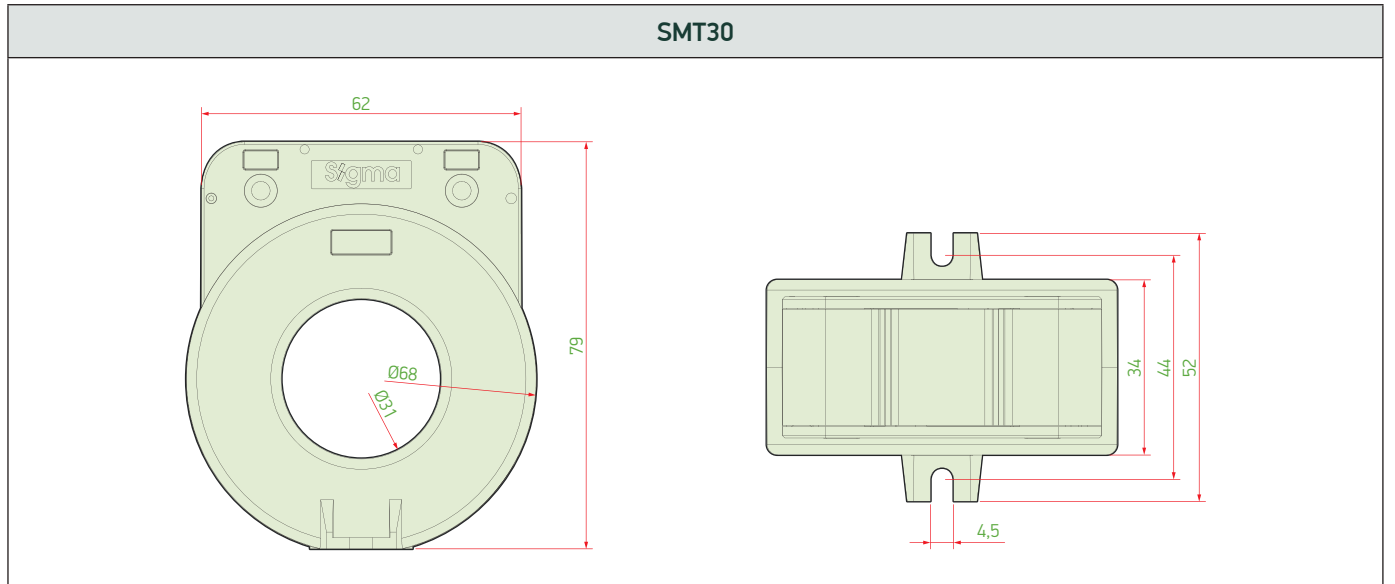
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	1.5 - 5 VA
Anma Primer Akımı	50A'dan 300A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

SMT30	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	30				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
50	---	---	---	---	1,5
60	---	---	---	---	2,5
75	---	---	---	---	2,5
100	---	---	---	---	2,5
125	---	---	---	---	2,5
150	---	---	---	---	2,5
200	---	---	---	---	2,5
250	---	---	---	2,5	---
300	---	---	5	---	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 100A'dan 600A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Açık gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Teknik Özellikler

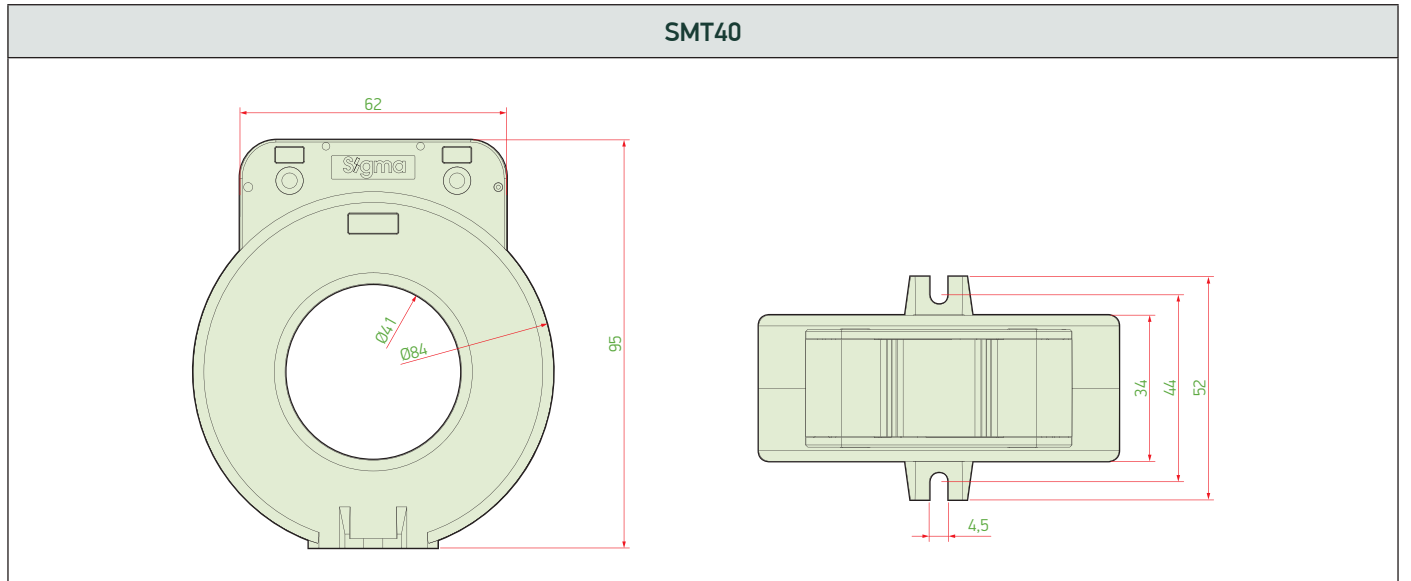
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	60xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5-1-3
Anma Gücü	2.5 - 5 VA
Anma Primer Akımı	100A'den 600A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

SMT40	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	40				
Kablo Ø (mm)	70				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
100	---	---	---	---	2,5
150	---	---	---	---	2,5
200	---	---	---	---	2,5
300	---	---	---	2,5	---
400	---	---	5	---	---
500	---	---	5	---	---
600	---	---	5	---	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 800A'dan 1500A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Teknik Özellikler

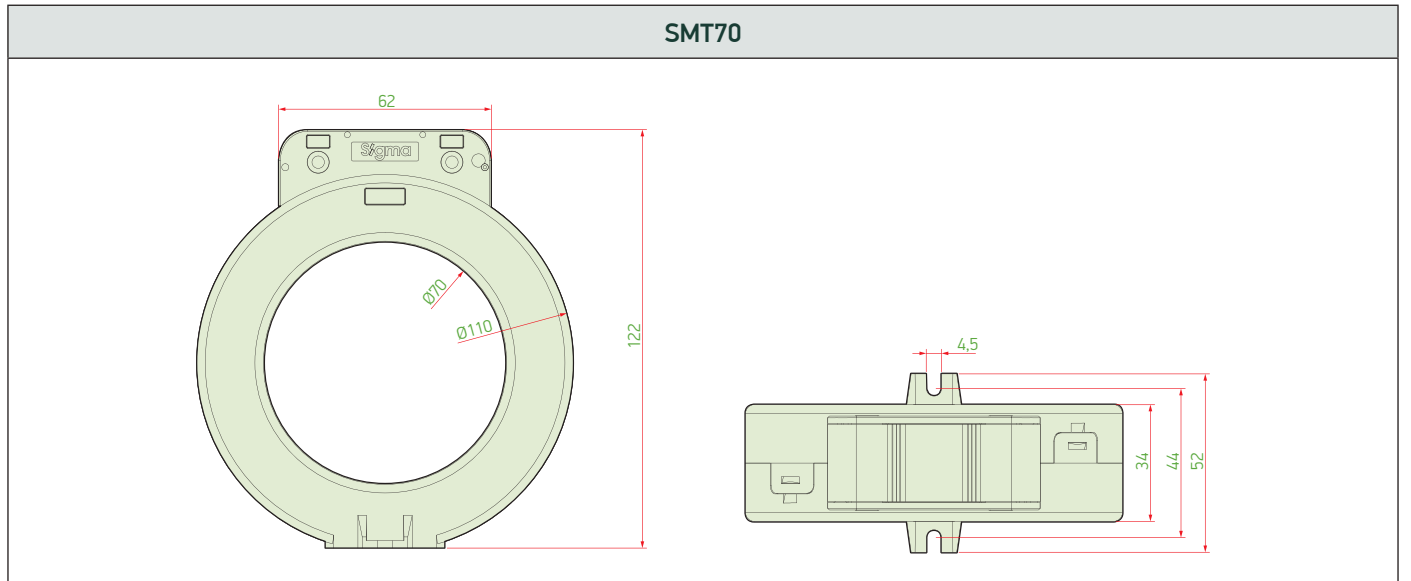
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	40 kA / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı pirinç malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5
Anma Gücü	5 - 10 VA
Anma Primer Akımı	800A'dan 1500A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

SMT70	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	70				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
800	---	---	5	---	---
1000	---	---	10	---	---
1200	---	---	10	---	---
1250	---	---	10	---	---
1500	---	---	10	---	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 800A'dan 2500A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.
Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Teknik Özellikler

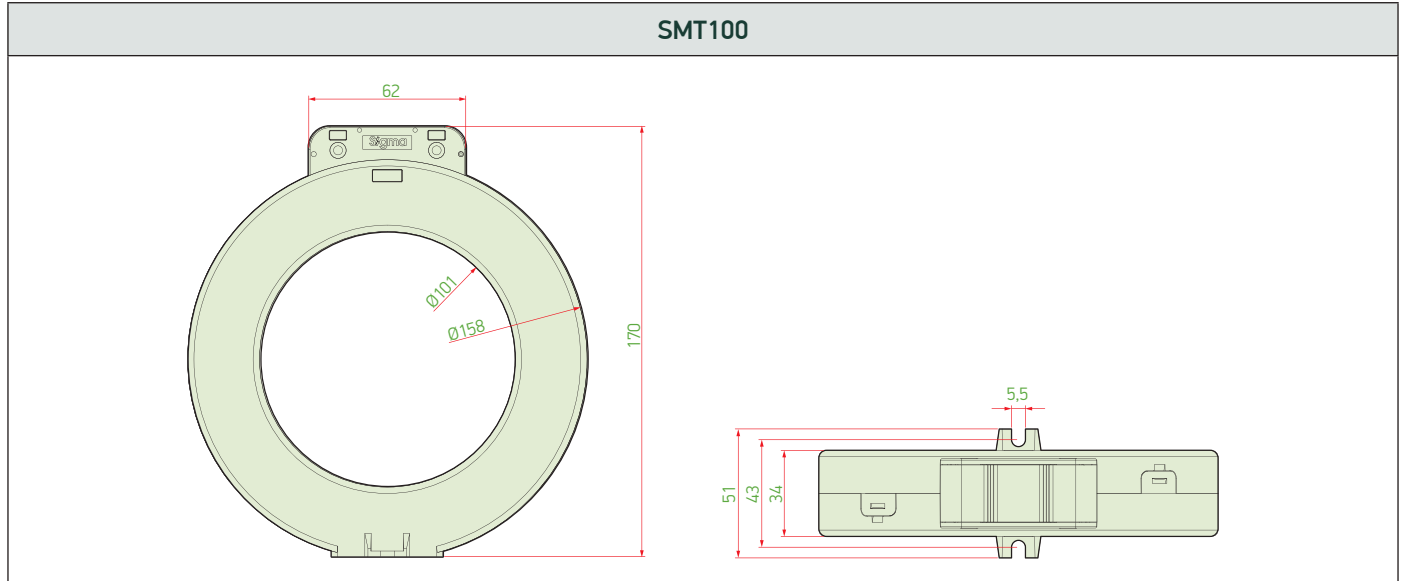
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	40 kA / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5
Anma Gücü	5 - 15 VA
Anma Primer Akımı	800A'dan 2500A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

SMT100	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	100				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
800	---	---	5	---	---
1000	---	---	5	---	---
1250	---	---	10	---	---
1600	---	---	15	---	---
2000	---	---	15	---	---
2500	---	---	15	---	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 2000A'dan 5000A'ya kadar primer akım için uygun olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur.

Uygulama

AC güç sistemlerinde ölçü uygulamaları için uygundur.

Alçak gerilim panolardaki uygulama ve ölçüm içindir



Teknik Özellikler

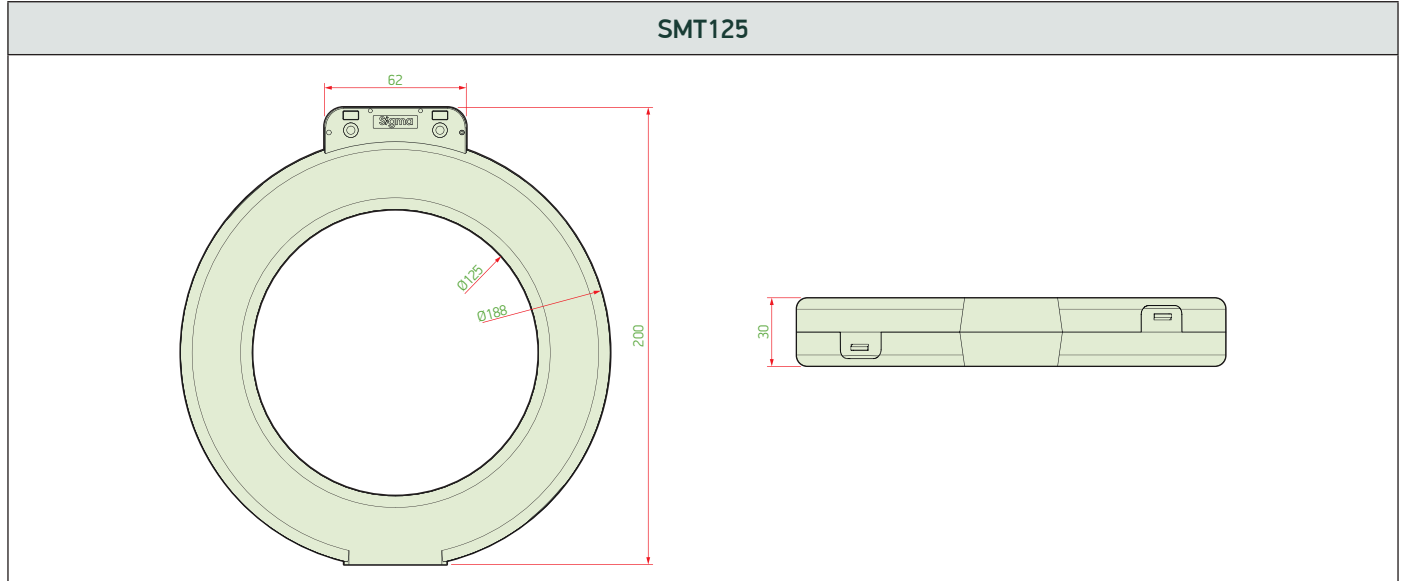
Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	%95'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	40 kA / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5
Anma Gücü	10 - 30 VA
Anma Primer Akımı	2000A'den 5000A'e kadar
Anma Sekonder Akımı	5A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

SMT125	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	125				
Kablo Ø (mm)					
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
2000	---	---	10-15	---	---
2500	---	---	10-15	---	---
3000	---	---	15-30	---	---
4000	---	---	15-30	---	---
5000	---	---	15-30	---	---

Boyutlar





Tanım

Kompakt tipli akım trafoları 160A, 250A, 400A ve 630A primer akım için üretilmekte olup mühürlenebilir terminal kapağı mevcuttur. Trafo sekonder çıkışları nikel kaplamalı piring klemensler ile yapılmaktadır.

Primer ve sekonder uçları ile dönüştürme oranları gövde üzerine lazer baskı ile yazılarak silinmezliği garanti altına alınmıştır.

Uygulama

Sigma Dikey Tip Yük Şalterlerinde güç ölçmek amaçlı kullanılır. Ayrıca AC güç sistemlerinde, Alçak gerilim panolardaki ölçme amaçlı uygulamalar için uygundur.

Teknik Özellikler

Standart	IEC 61869-2
Anma Çalışma Gerilimi (Un)	720V
Anma Frekansı	50/60Hz
Ortam Sıcaklığı	-20/75°C
Depolama Sıcaklığı	-50/80°C
Maksimum Bağıl Nem	95%'e kadar
Anma Sürekli Çalışma Akımı	1.2xIn
Anma Kısa Süreli Termik Dayanma Akımı (Ith)	100xIn / 1 sn.
Anma Dinamik Akımı (Idyn)	2.5 x Ith / 1 periyot
Anma Yalıtım Test Gerilimi	3kV (50 Hz) / 1 dk.
Yalıtım Sınıfı	E (120°C maks.)
Koruma Derecesi	IP20
Ölçü Emniyet Faktörü	< 5
Sekonder Terminaller	Nikel kaplamalı piring malzeme
Tavsiye Edilen Sıkma Momenti	2 Nm Sekonder terminal vidaları için
Doğruluk Sınıfı	0.5
Anma Gücü	2,5 VA
Anma Primer Akımı	160A-250A-400A-630A
Anma Sekonder Akımı	1A

Not: Talebe bağlı diğer bilgiler verilir.

Yapılabilirlik Tablosu

	Maksimum Yapılabilen Güç Değerleri (5A'de)				
Bara (mm)	-				
Kablo Ø (mm)	-				
Doğruluk (cl)	0.2s	0.2	0.5	1	3
Ip(A)	VA				
160	-	-	2,5	-	-
250	-	-	2,5	-	-
400	-	-	2,5	-	-
630	-	-	2,5	-	-

Onaylar



Boyutlar

