

## KSG 200 i KSG 200 T

### BAUR sistem za identifikaciju kablova



Slika: KSG 200 TA (sa baterijom)

### Jasna, bezbedna i brza identifikacija kablova

- Identifikacija kablova na svim vrstama kablova bez napona
- Pouzdana verifikacija identifikacije kablova pomoću visoko precizne trofaktorne analize ATP
- Bezbedna identifikacija kablova na niskonaponskim kablovima pod naponom\*
- Tehnologija povezivanja u skladu sa CAT IV/600 V\*

KSG 200 sistem za identifikaciju kablova se koristi da identifikuje jednožilne i višezilne kablove u kablovskom snopu ili razboju kablova.

Korišćenjem KSG 200, značajno smanjujete rizik od slučajnog presecanja faze pod naponom. Na ovaj način ćete u budućnosti izbeći sledeće:

- Visok nivo rizika od ugrožavanja pojedinaca pogrešnim rezanjem;
- Nepotrebne troškove popravke;
- Neuspešno snabdevanje povezanih kupaca.

Sistem za identifikaciju kablova sastoji se od predajnika i prijemnika sa fleksibilnom spojnicom. Inteligentna elektronika omogućava komunikaciju između obe komponente i čini potpuno bezbednu identifikaciju kablova mogućom preko sinhronizacije vremena i faze, kao i automatsko podešavanje pojačanja.

KSG 200 je lak i intuitivan uređaj za korišćenje od strane operatera, i omogućava da se koristi odmah bez potrebe za detaljnom obukom. Sistem za identifikaciju kablova se isporučuje u praktičnom i stabilnom transportnom koferu.

\* KSG 200 T sistem za identifikaciju kablova je klasifikovan kao kategorija za merenje CAT IV/600 V i naznačen je za identifikaciju kablova pod naponom.

#### NOVO!

- Zaštitna klasa II
- Kategorija za merenje CAT IV/600 V
- Opcionalno sa punjivom baterijom

#### Funkcije

- Identifikacija kablova bez napona
- Identifikacija kablova pod naponom sa radnim naponom do 400 V\*
- Pogodno za
  - Jednožilni i višezilni kablovi
  - Razgranate mreže

#### Karakteristike

- Automatsko snimanje i analiza impulsa prenosa (ATP analiza):
  - Amplituda
  - Interval (vreme)
  - Smer impulsa (polaritet)
- Detekcija smera impulsa bez grešaka, čak i kod visokog otpora petlje do 400 Ohm
- Struja visokog impulsa do 180 A
- Potpuno automatsko podešavanje pojačanja
- Ekspertni režim za ručno podešavanje pojačanja za jasnu identifikaciju kablova na kompaktnim podstanicama ili mešovitim rutama kablova
- Odvajanje signala pomoću fleksibilne spojnice za velike prečnike kablova do 250 mm
- Povezivanje impulsa prenosa se vrši na galvanski ili induktivan način pomoću opcionalno dostupne kopče na strujnim transformatorima
- Merenje struje do 199 A
- Od ključnog značaja za aktivno radno zdravlje i bezbednost na radu
- Pouzdana i robusna tehnologija zaštite
- Ergonomski dizajniran prijemnik sa integrisanim LCD ekranom
- Za prijemnik nisu potrebne baterije
- Opcionalno dostupan predajnik sa integrisanom punjivom baterijom i mogućnošću eksternog napajanja (ulaz od 12 V).

## Tehnički podaci

Predajnik	KSG 200	KSG 200 A	KSG 200 T	KSG 200 TA
	<b>Za identifikaciju nepriključenih kablova</b>		<b>Za identifikaciju kablova pod naponom</b>	
Napon impulsa	300 V	300 V	300 V	300 V
Impulsna struja	Maks. 180 A	Maks. 180 A	Maks. 180 A	Maks. 180 A
Impulsna sekvenca	15 impulsa/min.	15 impulsa/min.	15 impulsa/min.	15 impulsa/min.
Napajanje				
Mrežni napon	115/230/240 V, 50/60 Hz	–	115/230/240 V, 50/60 Hz	–
Eksterno napajanje	–	DC 12 V	–	DC 12 V
Punjiva baterija	–	NiMH punjiva baterija 12 V	–	NiMH punjiva baterija 12 V
Izlaz otporan na napon	–	–	Maks. 400 V, 50/60 Hz	Maks. 400 V, 50/60 Hz
Kategorija merjenja	–	–	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V
			Nominalno jednosmerna struja ili naizmenična struja <sub>rms</sub> (faza-u-nulu): 600 V	
Klasa zaštite	II	Nije primenljivo u radu sa baterijom	II	Nije primenljivo u radu sa baterijom
Vrsta zaštite	IP40	IP40	IP40	IP40

### NiMH punjiva baterija (KSG 200 A / KSG 200 TA)

Vrsta baterije	NiMH punjiva baterija 12 V (10 ćelija); 4,2 – 5 Ah
Vek trajanja baterije	Približno 2,5 – 3,5 h
Vreme punjenja	Približno 4,5 – 5 h
Punjač	
Izvor napajanja	100 – 240 V, 50/60 Hz
Izlazni napon	DC 10,5 – 20 V, 1 A

### Opšte informacije o sistemima za identifikaciju kablova u KSG 200 seriji

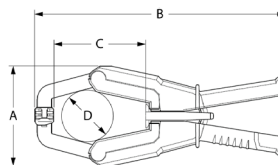
Ambijentalna temperatura (rad)	-10°C do +55°C
Temperatura odlaganja	-20°C do +50°C
Dimenzije kofera (Š x V x D)	Približno 594 x 174 x 435 mm
Težina kofera sa predajnikom i prijemnikom	Približno 6,2 kg (bez baterije) Približno 7,7 kg (sa baterijom)
Bezbednost i EMC	CE usklađenost u skladu sa Direktivom o niskom naponu (2014/35/EU), EMC direktivom (2014/30/EU), Ispitivanjem uticaja na životnu sredinu EN 60068-2-ff

### Strujni transformator koji se kopča (opcija)

	AZ 10/D 70	AZ 10/D 80	AZ 10/D 125
Unutrašnji prečnik	D 70 mm	80 mm	125 mm
Spoljašnji prečnik	A 133 mm	146 mm	182 mm
	B 336 mm	336 mm	317 mm
	C 126 mm	128 mm	125 mm

### Prijemnik KSG 200 / KSG 200 T

Osetljivost	
sa galvanskom impulsnom spojnicom	100% pri otporu petlje od 400 Ohm (I = 0,75 A)
sa induktivnom impulsnom spojnicom	100% pri otporu petlje od <6 Ohm
Opseg struje opterećenja	0 – 199 A ± 2%, 50/60 Hz
Vek trajanja baterije	Približno 1,5 h
Ekran	LCD ekran
Izvor napajanja	Automatsko punjenje u držaču predajnika
Vrsta zaštite	IP52
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 100 x 25 x 211 mm
Težina	
sa fleksibilnom spojnicom Ø 150 mm	Približno 360 g
sa fleksibilnom spojnicom Ø 250 mm	Približno 470 g



Slika je ilustrativnog karaktera.

## Standardna isporuka

KSG 200 sistem za identifikaciju kablova (za kablove bez napona)	KSG 200	KSG 200 A
Predajnik KSG 200	x	
Predajnik KSG 200 A sa integrisanom punjivom baterijom		x
Prijemnik KSG 200		
sa fleksibilnom spojnicom $\varnothing$ 150 mm	x	x
sa fleksibilnom spojnicom $\varnothing$ 250 mm	Opcija	Opcija
Priključni kabl 2 m, sa spojnim klipovima	x	x
Kabl za napajanje 1,8 m	x	
Punjač, uključujući adapter za određene zemlje		x
Kabl za punjenje u vozilu		x
Transportni kofer za sve komponente	x	x
Uputstvo za upotrebu	x	x
<b>Opcije</b>		
Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 70	Opcija	Opcija
Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 80	Opcija	Opcija
Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 125	Opcija	Opcija

KSG 200 T sistem za identifikaciju kablova (za kablove pod naponom)	KSG 200 T	KSG 200 TA
Predajnik KSG 200 T	x	
Predajnik KSG 200 TA sa integrisanom punjivom baterijom		x
Prijemnik KSG 200 T		
sa fleksibilnom spojnicom $\varnothing$ 150 mm	x	x
sa fleksibilnom spojnicom $\varnothing$ 250 mm	Opcija	Opcija
Priključni kabl 2 m, sa spojnim klipovima	x	x
Povezivanje je podešeno da se poveže sa niskonaponskim kablovima pod naponom	x	x
Fleksibilna šipka, potpuno izolovana (za primenu fleksibilne spojnice na kablove pod naponom)	x	x
Kabl za napajanje 1,8 m	x	
Punjač, uključujući adapter za određene zemlje		x
Kabl za punjenje u vozilu		x
Transportni kofer za sve komponente	x	x
Uputstvo za upotrebu	x	x

### Opcije

Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 70	Opcija	Opcija
Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 80	Opcija	Opcija
Strujni transformator koji se kopča AZ 10/D 125	Opcija	Opcija



Slika: KSG 200 T (bez baterije)



Želite da saznate više o ovom proizvodu?  
Kontaktirajte nas na: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide

