

TG 20/50

Tonskofrekvenčni oddajnik BAUR



Slika je simbolična

Tonskofrekvenčni oddajnik TG 20/50 je prenosni tonskofrekvenčni oddajnik z omrežnim ali baterijskim napajanjem, ki ga skupaj s sistemom za naknadno določanje položaja protrac® in tonskofrekvenčno sondo AFP uporabljamo:

- za določanje položaja kableske trase,
- za naknadno določanje položaja po metodi z zasukom polja in metodi minimalnih motenj ter
- za določitev globine kablov in kovinskih vodov.

Tehnični podatki

Določanje položaja kableske trase in napake na kablu

Izhodna moč	
V omrežnem načinu	0–50 VA
Pri delovanju z baterijo	0–20 VA
Maksimalni izhodni tok	8 A
Frekvence	Dve frekvenci* z možnostjo preklopa: 2 kHz ± 0,1 %, faktor popačenja ≤ 1,5 % pri 4 VA 10 kHz ± 0,1 %, faktor popačenja ≤ 3 % pri 4 VA
Izhodna impedanca	7 stopenj: 1/3/10/30/100/300/1000 Ω Samodejna ali ročna prilagoditev

* Druge frekvence na zahtevo.

Značilnosti

- Samodejno in ročno prilagajanje impedance
- Neprekinjen ali ciklični izhod
- Možnost izbire dveh izhodnih frekvenc
- Osvetljen prikaz toka
- Visoka izhodna moč omogoča uporabo metode z zasukom polja
- Prikaz toka primarja in izhodnega toka izhodnega transformatorja
- Priključki z zaščito pred dotikom
- Zaščiteno pred škropljenjem vode
- Vtičnica za anteno za okvir, ki je na voljo kot dodatna oprema, na stranski steni
- Delovanje s polnilno baterijo ali v omrežnem načinu
- Polnilnik in polnilna baterija sta vgrajena

Splošno

Napajalna napetost	
Omrežna napetost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110–120 V, 50/60 Hz ▪ 220–230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Vgrajeni polnilni bateriji	12 V, 12 Ah
Zunanja napajalna napetost	Enosmerna, 12–24 V (zaščita pred napačno polarnostjo)
Čas delovanja z baterijo	približno 3,2 h pri 20 VA
Polnilnik (vgrajen)	Preobremenitvena zaščita – ob priključenem električnem priključku se polnilna baterija polni v vseh načinih delovanja
Zaščita pred globokim praznjenjem	Izklop naprave pri globoki izpraznitvi polnilne baterije
Mere (Š x V x G)	približno 290 x 130 x 250 mm
Teža	približno 9,5 kg
Temperatura okolja (med delovanjem)	od –20 do 50 °C
Varnost in elektromagnetna združljivost	Skladno z zahtevami za oznako CE po Direktivi o nizkonapetostnih napravah (2014/35/EU), Direktivi o elektromagnetni združljivosti (2014/30/EU); vplivi okolja po EN 60068-2-ff

Obseg dobave

- Tonskofrekvenčni oddajnik TG 20/50
- Nosilni pas, nastavljiv
- Električni priključni kabel, 2,5 m
- Ozemljitveni kabel, 3 m, z ozemljitveno sponko
- Priključni kabel, rdeč in črn, zaščiten pred dotikom, po 2 m, s priključnimi sponkami
- Navodila za uporabo

Pribor in dodatna oprema

- Antena za okvir RA 10
- Tokovne klešče AZ 10/D 70, s priključnim kablom
- Tokovne klešče AZ 10/D 80, s priključnim kablom
- Tokovne klešče AZ 10/D 125, s priključnim kablom
- Komplet priključnih kablov za baterijo, rdeč in črn, po 5 m



Želite izvedeti več o tem izdelku?

Stopite v stik z nami: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

