

2-03

KM. 202/86

SAVEZNI ETALONIZACIJSKI ZAVOD ZA PRIVREZBU			
SAVEZNI ZAVOD ZA MERENJE I DRAGOCENNE METALE			
KONTROLA I KONTROLA KVALITETA I DRAGOCENNE METALE			
PRIVREZBA	90-12-17		
Ogled	Prilog	Vrednost	
2-03	2464/11	-	-



СФРЈ — SFRJ

САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ
 SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE
 ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLEMENITE KOVINE
 СОЈУЗЕН ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОШЕНИ МЕТАЛИ

БЕОГРАД — БЕОГРАД — БЕЛГРАД

Мике Аласа 14, пош. фах 746, тел. 183-736, TELEX: 1020 YU YUZMBG

На основу члана 36. став 1. Закона о мерним јединицама и мерцима
 („Службени лист СФРЈ”, бр. 9/84 и 59/86), а на захтев

TEHNO-SERVIS, Београд, Бранкова 13-15

(Пун назив и адреса подносиоца захтева)

доноси се

РЕШЕЊЕ

О ОДОБРЕЊУ ТИПА МЕРИЛА

ТРОФАЗНА ВРТУЛА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

(назив мерила)

G7V2...; G7V6...

(ознаке типа мерила)

DANUBIA

(произвођач мерила)

F-4-211

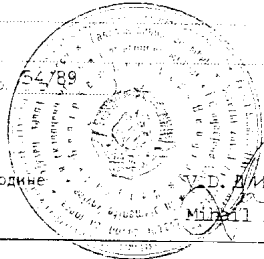
(службена ознака типа)

Испитивањем типа мерила утврђено је да мерило испуњава метролошке
 услове прописане Правилником о метролошким условима за Републику Српска
 за електричну енергију.

(„Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89)

Број: 0205-3427/2

Београд, 31.08. 1990. године



М. Д. ДИМЧИЋ
 Мираил Етов, dipl. ing.

PRILOG REŠENJU BROJ 0205-3427/2

1. PODACI O METROLOŠKIM SVOJSTVIMA I
UPOITREBLJIVOSTI BROJILA

1.1. Klasa tačnosti

Osnovni tip brojila	Broj memnih sistema	Vrsta mreže	Vrsta energije	Klasa tačnosti
G7V2	22	trofazna sa tri provodnika	aktivna reaktivna	1 3
G7V6	22	trofazna sa tri provodnika	aktivna reaktivna	1 3

1.2. Memi opseg

Tip brojila	Osnovna-maksimalna struja (A)	Referentni napon ¹⁾ (V)	Referentna frekvencija (Hz)	Konstanta brojila (c./kWh)	Broj mesta brojača
G7V2 *0,6/1,2	1(0,6-1,2)	3x100		12000	0000,00
G7V2 *0,6/1,2	1(0,6-1,2)	3x110		9600	0000,00
G7V2 *0,6/1,2	1(0,6-1,2)	3x380		3000	00000,0
G7V2 *3/6	5(3-6)	3x100	50	2400	0000,00
G7V2 *3/6	5(3-6)	3x110		1875	0000,00
G7V2 *3/6	5(3-6)	3x380		600	00000,0
G7V6 *0,2/1,2	1(0,2-1,2)	3x100		12000	0000,00
G7V6 *0,2/1,2	1(0,2-1,2)	3x110		9600	0000,00
G7V6 *0,2/1,2	1(0,2-1,2)	3x380		3000	00000,0
G7V6 *3/6	5(3-6)	3x100	50	2400	0000,00
G7V6 *3/6	5(3-6)	3x110		1875	0000,00
G7V6 *3/6	5(3-6)	3x380		600	00000,0

¹⁾ Brojila se mogu izradjivati i za druge napone do 500 V.

1.3. Referentni uslovi

Važe referentni uslovi propisani u Pravilniku o metrološkim uslovima za indukciona brojila za električnu energiju ("Službeni list SFRJ", br. 54/89).

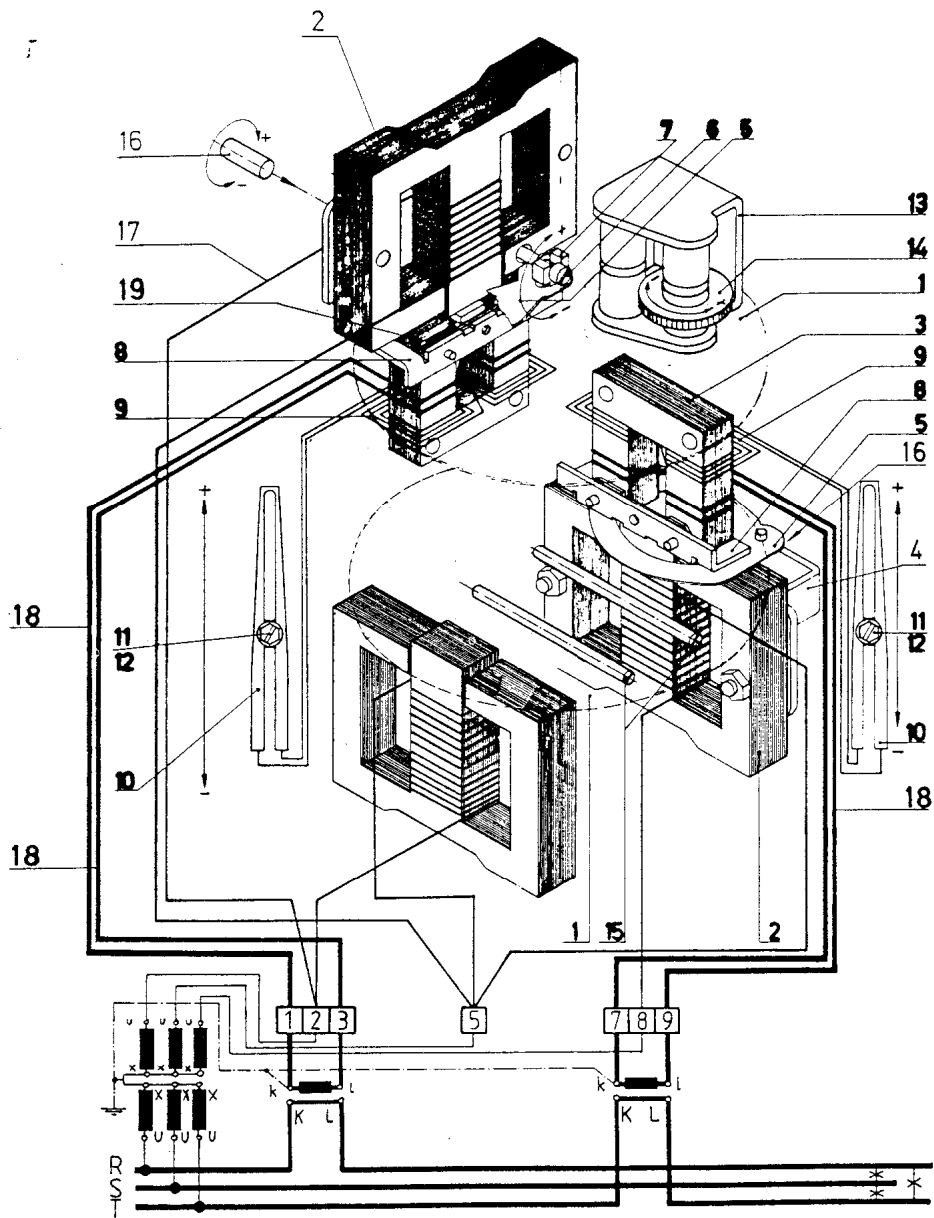
1.4. Osnovne karakteristike konstrukcije i funkcionalnost brojila

Brojila su indukciona sa dva sistema za pokretanje. Izradjuju se za priključak preko memnih transformatora u poluindirektnom ili indirektnom spoju, a registrovanje energije vrši se jednotarifnim, dvotarifnim ili satotarifnim brojačnikom sa 6 ili 7 koturova.

Brojila su namenjena za merenje aktivne odnosno reaktivne električne energije trofazne naizmjenične struje u sistemu za tri provodnika.

Na slici 1. prikazan je aksonometrijski izgled sistema za pokretanje i delova za podešavanje brojila.

Izrada ovih brojila, njihovih tarifnih i dodatnih naprava potpuno je ista kao kod brojila osnovnog tipa G7V2 i G7V6 opisana u prilogu rešenje o odobrenju tipa broj 0205-3427/1 od 31.VIII.1990. godine.



Slika 1.

1.5. Natpisi i oznake

Oznaci osnovnog tipa brojila G7V2 i G7V6 dodaju se dodatne oznake koje imaju sledeće značenje:

$$0,6/1,2; 3/6 - I_{\max} = 200\% I_0$$

$$0,2/1,2; 1/6 - I_{\max} = 600\% I_0$$

d - dvotarifni brojčanik

t - trotarifni brojčanik

U - donje magnetno ležište osovine rotora

h - naprava za sprečavanje suprotnog registrovanja

st - pokazivač smetnji

J, J6, J5 - davač impulsa

2. NAČIN ŽIGOSANJA

2.1. Vrsta žiga

Brojila se žigošu žigom za klešta.

2.2. Mesto stavljanja žiga

Žig se stavlja na dva zavrtnja koji spajaju poklopac sa osnovnom pločom brojila.

U Beogradu,
31.08.1990.

V.D. DIREKTORA

Mihail Ežov, s.r.



Primili na znanje i daljnji postupak!

Zagreb, 1991-01-14

Kajfež D. *[Signature]*

Kraljić M. *[Signature]*

Štimac V. *[Signature]*

Šahdan Z. *[Signature]*

Majcen S. *[Signature]*

Križetić Z. *[Signature]*