

ŠANTOVI-SHUNTS (xA/60mV, CL 0.5)

Šant otpornici za merenje
jednosmernih struja

 DO 2500A/60mV

- ✓ Nominalni napon: 60mV
- ✓ Klasa tačnosti: CL 0.5
- ✓ Nisk otpor i visok kvalitet izrade
- ✓ Pouzdano i dugotrajno rešenje
- ✓ Pogodni za analogne instrumente



Nominalni napon
60mV



Klasa tačnosti
CL 0.5



Visok kvalitet
izrade



Za merenje
DC struja



Pouzdano i
dugotrajno



L1
L2
L3

Šantovi - SHUNTS 60 mV

Precizni šant otpornici za merenje velikih jednosmernih struja pomoću analognih ili drugih mernih instrumenata sa ulazom 60 mV.

Nazivni izlaz	60 mV
Klasa tačnosti	0.5
Merenje	Jednosmerna struja (DC)
Merni opsezi	25 A do 2500 A
Primena	Panelni ampermetri 60 mV, merni i kontrolni sistemi
Garancija	2 godine

Standardni merni opsezi

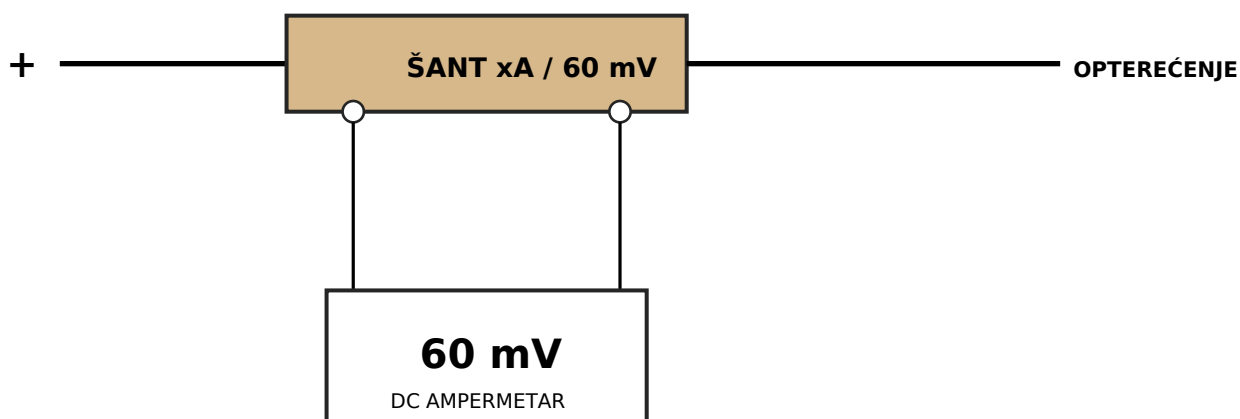
25A	40A	60A	100A
150A	200A	250A	300A
400A	600A	1200A	2500A

Svi navedeni standardni opsezi su izvedbe xA/60mV, klasa 0.5.

Šema povezivanja

Šant se ugrađuje serijski u DC strujni krug. Ampermetar 60 mV povezuje se na male potencijalne priključke šanta. Kroz priključke mernog instrumenta ne sme prolaziti glavna struja.

ŠEMA POVEZIVANJA - DC AMPERMETAR PREKO ŠANTA 60 mV



Merni vodovi se povezuju na male potencijalne priključke šanta.
Glavna struja prolazi samo kroz velike strujne priključke.

Važno: Koristiti ampermetar sa odgovarajućom skalom i ulazom 60 mV. Polaritet mernih vodova mora odgovarati polaritetu instrumenta.

ŠANTOVI - SHUNTS

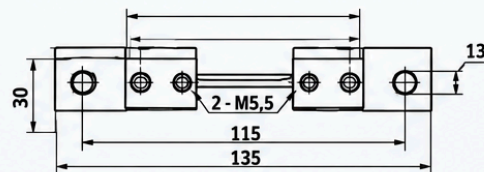
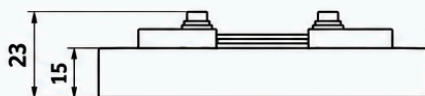
DIMENZIJE I UGRADNJA

Šant otpornici za merenje jednosmernih struja

(xA / 60mV, CL 0.5)

Sve dimenzije su u milimetrima (mm).

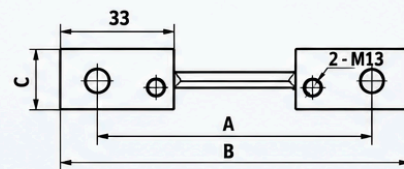
1 - 25A



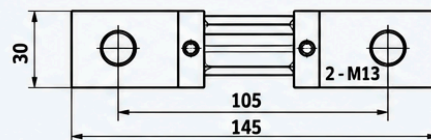
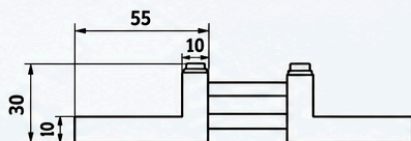
30 - 150A



TYPE	A	B	C
60mV	80	100	20



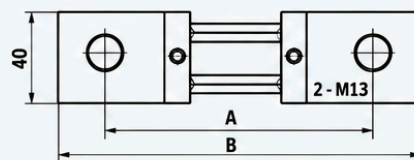
200 - 300A



400 - 600A



TYPE	A	B
60mV	105	145



Nominalni napon
60mV



Klasa tačnosti
CL 0.5



Nizak otpor i
visok kvalitet izrade



Pouzdanost i
dugotrajno rešenje



DO 2500A / 60mV
Širok asortiman po narudžbini!

BCS-ELEKTROVOLT DOO | panelmetri.rs

Pouzdana rešenja za precizna merenja.

Uputstvo za upotrebu

1. Izbor šanta

Izabrati šant prema maksimalnoj DC struji sistema. Nazivna vrednost ampermetra mora odgovarati nazivnoj struji šanta, a ulaz instrumenta mora biti 60 mV.

2. Ugradnja

Šant montirati na stabilnu podlogu i obezbediti dovoljno prostora za hlađenje. Glavne priključke spojiti kablom ili sabirnicom odgovarajućeg preseka.

3. Povezivanje instrumenta

Merni instrument povezati posebnim vodovima direktno na male potencijalne priključke šanta. Vodove ne priključivati na velike strujne vijke.

4. Puštanje u rad

Pre uključanja proveriti polaritet, zategnutost spojeva i nazivnu struju. Nakon uključanja proveriti da li pokazivanje ampermetra odgovara očekivanoj struji.

5. Održavanje

Povremeno proveriti zategnutost strujnih spojeva, stanje kontakata i eventualno pregrevanje. Održavati šant čistim i suvim.

6. Bezbednost

Ugradnju i servis treba da obavlja stručno lice. Pre rada isključiti napajanje i proveriti da u strujnom krugu nema napona.

Naručivanje

Prilikom upita navedite nazivnu struju šanta, na primer: 60A/60mV, 600A/60mV ili 2500A/60mV.

BCS-ELEKTROVOLT DOO | Subotica, Srbija
panelmetri.rs | info@panelmetri.rs

GARANCIJA: 2 GODINE