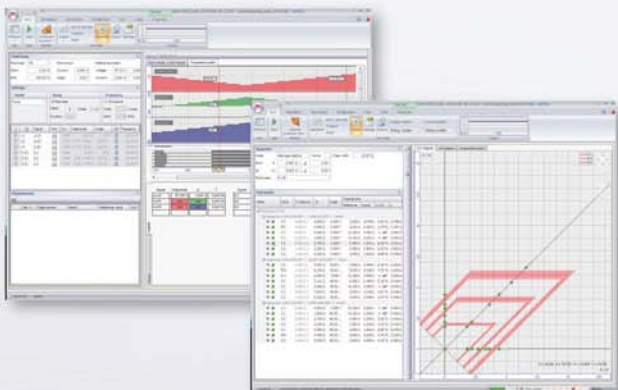


REŠENJE ZA TESTIRANJE RELEJA

GENERALNE INFORMACIJE

ARTES 460 je kompaktan, izdržljiv, male težine i tih. LED-ovi na prednjem panelu naznačavaju stanja i radne režime ulaza i izlaza.

of this type and model.



UPOTREBA

Test set se upravlja i kontroliše pomoću ARTES V4 softvera. Može se koristiti i kao samostalni uređaj, kontrolisan pomoću funkcijskih tastera i *jog dial*-a lociranih na prednjem panelu. Kvarovi mogu biti definisani upotrebom simetričnih komponenti; prikaz i parametrizacija su mogući sa primarnim ili sekundarnim vrednostima. Zanimljiva karakteristika je i definicija i procena termalnih karakteristika. Novi ARTES V4 softver je kompatibilan sa Windows XP, Vista i Win 7.

POJAČAVAČI

Svi pojačavački izlazi mogu se podesiti pojedinačno i nezavisno jedan od drugoga što se tiče amplitude, faze i frekvencije i opremljeni su sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spajanja. ARTES 460 poseduje novi naponski pojačavač. opseg se može birati između 300 V do 150 V za niskonaponske primene sa velikom snagom.

Strujni pojačavači daju maksimalnu test struju od 16 A po kanalu. Ukoliko je potrebna veća test struja, pojačavački izlazi mogu se povezati u paraleli tako dajući izlaznu struju do čak 32 A.

SPECIFIKACIJE

Izvori	pojedinačno i nezavisno konfigurisanje
Frekvencijski opseg	DC do 3kHz
Tranzijentni signali	DC do 4kHz
Fazni ugao	0 do 360°
Naponski pojačavači	2 izborna opsega izlaza
300 V opseg izlaza	4-faze.: 4 x 0 do 300 V / 75 VA 1-faza.: 1 x 0...600 V / 150 VA
150 V opseg izlaza	4-faze.: 4 x 0 do 150 V / 75 VA 1-faza.: 1 x 0...300 V / 150 VA
Strujni pojačavači	mogu se povezati u paraleli
Opseg izlaza	6-faza.: 6 x 0 do 16 A / 40 VA 3-faze.: 3 x 0 do 32 A / 80 VA
Izlazi signala niskog nivoa	pojedinačno i nezavisno konfigurisanje
Opseg izlaza	10 x 0 do 10 VS
DC izlaz	zaštita od preopterećenja i kratkog spajanja
Opseg izlaza	12 do 260 V
Snaga izlaza	50 W (u celom opsegu izlaza)
Analogni ulazi	2 izborna merna opsega
Merni opsezi	4 x 0 do ±10 V / 600 V 4 x 0 do ±20 mA / 10 V
Binarni ulazi	podvesivi kao <i>potential-free</i> i <i>potential-carrying</i> kontakti
Kvantitet/Grupe	8 / 2
Binarni izlazi	2 <i>potential-free</i> i galvanski izolovana izlazna releja
AC	0 do 250 V / 8 A
DC	0 do 300 V / 8 A
Napajanje	
Nominalni napon /	100 do 265 VAC, 47 do 63 Hz
Nominalna frekvencija	120 do 265 VDC
Interfejsi	RS232, USB
Kućište	
Dimenzije (mm)	470 x 162 x 316 (W x H x D)
Težina	10 kg

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach

RELAY TESTING SOLUTION

ARTES

460

ARTES 460

Univerzalno rešenje za testiranje releja

ARTES 460 postavlja nove standarde u testiranju releja za kompaktne uređaje. Baziran na inovativnoj tehnologiji veoma uspešne ARTES II porodice proizvoda, ovaj novi relej test set može rešiti sve izazove koje možete sresti u praksi.

ARTES 460 olakšava posao veoma kompleksnih testiranja na statičkim i digitalnim zaštitnim relejima. Zahvaljujući 6 strujnih izlaza koje poseduje, čak i trofazna testiranja na diferencijalnim zaštitnim relejima mogu se izvršiti bez dodatne opreme.

www.kocos.com

KoCos
A FRIEND OF ENERGY

Technical specifications subject to change without prior notice | 201002 | @ KoCos Messtechnik AG

Multifunkcionalan

Multi-funkcionalan relej test sistem...



... za puštanje u pogom, održavanje i servisiranje

univerzalan – kompaktan – izdržljiv – male težine

ARTES 460

PRIMENE

Automatski testovi za sve tipove zaštitnih releja
Može se koristiti i kao slobodno-podesivi trofazni funkcijski generator
Mogućnost testiranja zaštitne opreme u skladu sa IEC 61850
“Play back” funkcija za snimke kvarova/grešaka

IZVORI

4 nezavisna naponska kanala do čak 300 V
6 nezavisnih strujnih kanala do čak 16 A
Širok frekvencijski opseg
Odvojeno pomoćno napajanje

FLEKSIBILNO NAPAJANJE

Rad sa AC ili DC napajanjem
Može se koristiti u svim državama
Imun na smetnje u napajanju

ERGONOMIČNI I IZDRŽLJIVI DIZAJN

Sofisticirani konekcionni sistem
Sve konekcije i kontrole su locirane na prednjem panelu
Razni komunikacioni interfejsi

LAK ZA UPOTREBU

Samostalano upravljanje pomoću funkcijskih tastera i *joystick*
Ergonomski meni i intuitivna upotreba
Softver za automatske testove i procenu
Sva stanja naznačena pomoću LED-ova

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach