



SYNCRO 96DV

**SYNCHRONISIERUNG
DOPPELVOLTMETER**

Quadratischer Anzeiger
Drehspulmesswerk mit Gleichrichter
Schalttafeleinbau
Skala hochformat

MESSWERK

2 Drehspulmesswerke mit Gleichrichter

Zeiger: Messerzeiger

Einstellzeit: $\leq 2s$

Zeigerausschlag: vertikal

Nullpunkteinstellung: von Rückseite

Genauigkeitsklasse: 1,5

ANZEIGE

Skala: Doppelskala; hochformat

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: V oder kV

Skalenausführung: Überlastbereich gem. Angabe

EINGANG

Anschluss: direkt oder an externen Spannungswandler sek. /100 oder /110V

DIREKTANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un

Nennspannung Un: 500-600V

max. Nennspannung Un: 600V

andere Werte auf Anfrage

WANDLERANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un

Nennspannung Un: 100V - 110V - 115V

Skalenausführung: gem. Wandlerprimärspannung (mit Überbereich gem. Angabe)

Kurvenform: sinusförmig

Arbeitsfrequenz: 50..60Hz

Eigenverbrauch: ca. 2VA (je Messwerk)

Überlast kurzzeitig: 2Un/5s

Überlast dauernd: 1,2Un

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

(EN 60051)

Isolationsspannung (IEC 414): 650V

Prüfspannung 2kV R.M.S. 50Hz/1min

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur: 23°C \pm 1°C

Betriebstemperatur (IEC255-3): 0...40°C

Max. Temperaturbereich: -10...55°C

Lagertemperatur: -40...70°C

Tropenausführung

Schutzart (EN 60529): IP52 (Front) - IP20 (Gehäuse) - IP00 (Anschlüsse)

Option: Schutzart IP54

Einbaulage: senkrechte Nennlage

Erschütterungsfeste Ausführung (IEC50-6, IEC 68-2-6)

GEHÄUSE

Befestigung: Schalttafeleinbau (Schraubklammer)

Frontrahmen: schwarz

Abmessungen: gem. Tabelle

Anschluss: Schraubanschluss

Gehäusematerial: Makrolon, selbstverlöschend

Gewicht: ca. 800g

Berührungsschutz: ohne

Zubehör (Option): Gummitüllen

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Skala mit rotem Markierungsstrich

Skala mit farbigem Sektor

Skala mit zusätzlicher Beschriftung

Skala mit zusätzlicher Bezifferung

Einbaulage nach Angabe (zwischen 15° und 165°)

BESTELLNUMMER

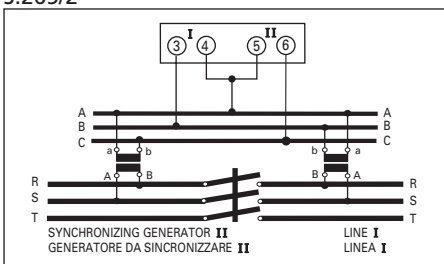
A N R D V

Abmessungen	96x96mm			
Skala	0...120%	0...500V	0...600V	1 2 3
			andere Werte *	P
	100V=100% 110V=100%			1 2
		direkt 500V	direkt 600V	3
Nennspannung		an Wandler 400/100V	an Wandler 440/100V	4
		an Wandler 400/110V	an Wandler 440/110V	5
			an Wandler *	P

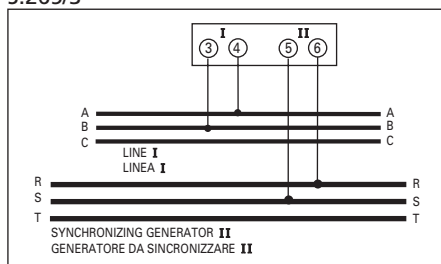
* Bei der Bestellung angeben:
Skalenendwert und Spannungswandler (Primär- und Sekundärwert)

ANSCHLUSSBILDER

S.265/2



S.265/3



ABMESSUNGEN

