

Oznake u Formulama

Autor Administrator

Nedjelja, 27 Svibanj 2007 22:19 - Ažurirano Nedjelja, 06 Srpanj 2008 10:31

Formelzeichen und Maßeinheiten der Elektrotechnik
Einheitenzeichen Einheiten physikalische Größen - sengpielaudio

Formelzeichen der Elektrotechnik und der Elektro-Akustik nach dem Internationalen Einheitensystem (SI) in alphabetischer Reihenfolge

Formelzeichen	Physikalische	Größen	Einheiten
B Induktion	Magnetische Tesla	Flussdichte, T	$1 \text{ T} = 1$
C m?	Elektrische m?	Kapazität, Farad	F
E	Elektrische	Feldstärke V/m	V/m
E	v	Beleuchtungsstärke Lux	
G	Elektrischer	Leitwert, Siemens	S
H	Magnetische	Feldstärke A/m	A/m
I	Stromstärke	Ampere	A
I	v	Lichtstärke Candela	Candela

Oznake u Formulama

Autor Administrator

Nedjelja, 27 Svibanj 2007 22:19 - Ažurirano Nedjelja, 06 Srpanj 2008 10:31

J		Stromdichte	Ampere	pro Quadr A/m?
L		Induktivität	Henry	H
L	v		Leuchtdichte	Cande
Θ		Magnetische	Druck	A
ϕ		Magnetischer	Fluss	Wb
ϕ	v		Lichtstrom	Lum
ρ		Spezifischer	elektrischer	
Widerstand	Ohm	mal Meter		
Ohm mal Quadrat	millimeter			
durch Meter	Ω	?	m	
Ω	?	mm	²	/m

Oznake u Formulama

Autor Administrator

Nedjelja, 27 Svibanj 2007 22:19 - Ažurirano Nedjelja, 06 Srpanj 2008 10:31

P	Leistung	Watt,	Jou
Newtonmeter,	W, pro Sekunde	W / t	
Q	Elektrische	Coulomb	
R	Elektrischer	Ohm	Widerstand
T	Periodendauer	Sekunde	
T	Temperatur	Kelvin	
U	Elektrische	Spannung,	
elektrische Potentialdifferenz	V	$V =$	
W	Arbeit	Wattsekunde,	
Newtonmeter,	J, Nm	$W =$	
		$P \cdot t$	

Maßeinheiten der Elektrotechnik nach dem Internationalen Einheitensystem (SI) in alphabetischer Reihenfolge

Einheitenzeichen Physikalische Formelzeichen

A elektrischer / Strom

A Magnetische Θ Durchflutung

A/m? Magnetische H Feldstärke

A/m? Stromdichte J

C Elektrische Ladung

C/m?
Verschiebung

cd

cd/m?

F

H

Elektrische
Coulomb

Lichtstärke

Leuchtdichte

Elektrische

Induktivität

Flussdichte,
pro Qu

/

L

C Kapazität

L

lx

Beleuchtungsstärke

K

Temperatur T

Ω

Elektrischer Widerstand R

Ω

?

m

Ω

?

mm

²

/m

Widerstand
durch Meter

Ohm

ma

S

Elektrischer Leitwert G Le

T
Indukcija B

Magnetische
Tesla

F

T =

V
elektrische Potentialdifferenz

Elektrische
Potentialdifferenz

Spa

V =

V/m

Elektrische E

Fel

W

Leistung

$P = P /$

Wb

Magnetischer Φ

Ws

Arbeit

? = P

t