



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Falha de condutor aberto Fórmulas

Calculadoras!

Exemplos!

Conversões!

marca páginas calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Maior cobertura de calculadoras e crescente - **30.000+ calculadoras!**

Calcular com uma unidade diferente para cada variável - **Conversão de unidade embutida!**

Coleção mais ampla de medidas e unidades - **250+ medições!**

Sinta-se à vontade para **COMPARTILHAR** este documento com seus amigos!

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)



Lista de 46 Falha de condutor aberto Fórmulas

Falha de condutor aberto ↗

Um condutor aberto ↗

1) Corrente da fase B (um condutor aberto) ↗

$$fx \quad I_{b(oco)} = 3 \cdot I_{0(oco)} - I_{c(oco)}$$

[Abrir Calculadora ↗](#)

$$ex \quad 2.7A = 3 \cdot 2.20A - 3.9A$$

2) Corrente da fase C (um condutor aberto) ↗

$$fx \quad I_{c(oco)} = 3 \cdot I_{0(oco)} - I_{b(oco)}$$

[Abrir Calculadora ↗](#)

$$ex \quad 3.9A = 3 \cdot 2.20A - 2.7A$$

3) Diferença de potencial entre fase A usando diferença de potencial de sequência zero (um condutor aberto) ↗

$$fx \quad V_{aa'_{(oco)}} = \frac{V_{aa'_{0(oco)}}}{3}$$

[Abrir Calculadora ↗](#)

$$ex \quad 1.223333V = \frac{3.67V}{3}$$

4) Diferença potencial entre fase A e neutro (um condutor aberto) ↗

$$fx \quad V_{a(oco)} = V_{0(oco)} + V_{1(oco)} + V_{2(oco)}$$

[Abrir Calculadora ↗](#)

$$ex \quad 11.956V = -17.6V + 13.5V + 16.056V$$




5) EMF de fase A usando impedância de sequência zero (um condutor aberto) 

$$\text{fx } E_{a(\text{oco})} = I_{1(\text{oco})} \cdot \left(Z_{1(\text{oco})} + \left(\frac{Z_{0(\text{oco})} \cdot Z_{2(\text{oco})}}{Z_{0(\text{oco})} + Z_{2(\text{oco})}} \right) \right)$$

Abrir Calculadora 



$$\text{ex } 29.46126\text{V} = 2.001\text{A} \cdot \left(7.94\Omega + \left(\frac{8\Omega \cdot 44.6\Omega}{8\Omega + 44.6\Omega} \right) \right)$$

6) EMF de fase A usando tensão de sequência positiva (um condutor aberto) 

$$\text{fx } E_{a(\text{oco})} = V_{1(\text{oco})} + I_{1(\text{oco})} \cdot Z_{1(\text{oco})}$$

Abrir Calculadora 


$$\text{ex } 29.38794\text{V} = 13.5\text{V} + 2.001\text{A} \cdot 7.94\Omega$$

Seqüência Negativa 7) Corrente de sequência negativa usando impedância de sequência negativa (um condutor aberto) 

$$\text{fx } I_{2(\text{oco})} = -\frac{V_{2(\text{oco})}}{Z_{2(\text{oco})}}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } -0.36\text{A} = -\frac{16.056\text{V}}{44.6\Omega}$$

8) Diferença de potencial de sequência negativa usando corrente de fase A (um condutor aberto) 

fx

Abrir Calculadora 

$$V_{aa'}_{2(\text{oco})} = I_{a(\text{oco})} \cdot \left(\frac{Z_{0(\text{oco})} \cdot Z_{1(\text{oco})} \cdot Z_{2(\text{oco})}}{(Z_{0(\text{oco})} \cdot Z_{1(\text{oco})}) + (Z_{1(\text{oco})} \cdot Z_{2(\text{oco})}) + (Z_{2(\text{oco})} \cdot Z_{0(\text{oco})})} \right)$$

$$\text{ex } 7.791749\text{V} = 2.13\text{A} \cdot \left(\frac{8\Omega \cdot 7.94\Omega \cdot 44.6\Omega}{(8\Omega \cdot 7.94\Omega) + (7.94\Omega \cdot 44.6\Omega) + (44.6\Omega \cdot 8\Omega)} \right)$$



9) Tensão de seqüência negativa usando impedância de seqüência negativa (um condutor aberto)

$$\text{fx } V_{2(\text{oco})} = -Z_{2(\text{oco})} \cdot I_{2(\text{oco})}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 16.056\text{V} = -44.6\Omega \cdot -0.36\text{A}$$

Seqüência Positiva

10) Corrente de seqüência positiva usando impedância de seqüência zero (um condutor aberto)

$$\text{fx } I_{1(\text{oco})} = \frac{E_{a(\text{oco})}}{Z_{1(\text{oco})} + \left(\frac{Z_{0(\text{oco})} \cdot Z_{2(\text{oco})}}{Z_{0(\text{oco})} + Z_{2(\text{oco})}} \right)}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1.995481\text{A} = \frac{29.38\text{V}}{7.94\Omega + \left(\frac{8\Omega \cdot 44.6\Omega}{8\Omega + 44.6\Omega} \right)}$$

11) Corrente de seqüência positiva usando tensão de seqüência positiva (um condutor aberto)

$$\text{fx } I_{1(\text{oco})} = \frac{E_{a(\text{oco})} - V_{1(\text{oco})}}{Z_{1(\text{oco})}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2\text{A} = \frac{29.38\text{V} - 13.5\text{V}}{7.94\Omega}$$

12) Diferença de potencial de seqüência positiva usando diferença de potencial de fase A (um condutor aberto)

$$\text{fx } V_{aa'}_{1(\text{oco})} = \frac{V_{aa'}_{(\text{oco})}}{3}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.406667\text{V} = \frac{1.22\text{V}}{3}$$



13) Impedância de seqüência positiva usando tensão de seqüência positiva (um condutor aberto)

$$\text{fx } Z_{1(\text{oco})} = \frac{E_{a(\text{oco})} - V_{1(\text{oco})}}{I_{1(\text{oco})}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 7.936032\Omega = \frac{29.38\text{V} - 13.5\text{V}}{2.001\text{A}}$$

14) Tensão de seqüência positiva usando impedância de seqüência positiva (um condutor aberto)

$$\text{fx } V_{1(\text{oco})} = E_{a(\text{oco})} - I_{1(\text{oco})} \cdot Z_{1(\text{oco})}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 13.49206\text{V} = 29.38\text{V} - 2.001\text{A} \cdot 7.94\Omega$$

Seqüência Zero

15) Corrente de seqüência zero (um condutor aberto)

$$\text{fx } I_{0(\text{oco})} = \frac{I_{b(\text{oco})} + I_{c(\text{oco})}}{3}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.2\text{A} = \frac{2.7\text{A} + 3.9\text{A}}{3}$$

16) Corrente de seqüência zero usando tensão de seqüência zero (um condutor aberto)

$$\text{fx } I_{0(\text{oco})} = (-1) \cdot \frac{V_{0(\text{oco})}}{Z_{0(\text{oco})}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e50091943b385fe16d3277389202856f_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.2\text{A} = (-1) \cdot \frac{-17.6\text{V}}{8\Omega}$$


17) Impedância de seqüência zero usando tensão de seqüência zero (um condutor aberto)

$$\text{fx } Z_{0(\text{oco})} = (-1) \cdot \frac{V_{0(\text{oco})}}{I_{0(\text{oco})}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e119fc79c8f448683d20ba4c873025a2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8\Omega = (-1) \cdot \frac{-17.6\text{V}}{2.20\text{A}}$$





18) Tensão de sequência zero usando impedância de sequência zero (um condutor aberto) 

$$fx \quad V_{0(oco)} = -Z_{0(oco)} \cdot I_{0(oco)}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad -17.6V = -8\Omega \cdot 2.20A$$

Três Condutores Abertos 19) Diferença de potencial entre a fase A (três condutores abertos) 

$$fx \quad V_{aa'}'_{(thco)} = 3 \cdot V_{aa'}'_{0(thco)} - V_{bb'}'_{(thco)} - V_{cc'}'_{(thco)}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5.19V = 3 \cdot 3.68V - 2.96V - 2.89V$$

20) Diferença potencial entre a fase C (três condutores abertos) 

$$fx \quad V_{cc'}'_{(thco)} = (3 \cdot V_{aa'}'_{0(thco)}) - V_{aa'}'_{(thco)} - V_{bb'}'_{(thco)}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 2.89V = (3 \cdot 3.68V) - 5.19V - 2.96V$$

21) Diferença potencial entre fase B (três condutores abertos) 

$$fx \quad V_{bb'}'_{(thco)} = (3 \cdot V_{aa'}'_{0(thco)}) - V_{aa'}'_{(thco)} - V_{cc'}'_{(thco)}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 2.96V = (3 \cdot 3.68V) - 5.19V - 2.89V$$

22) Diferenças potenciais de sequência zero (três condutores abertos) 

$$fx \quad V_{aa'}'_{0(thco)} = \frac{V_{aa'}'_{(thco)} + V_{bb'}'_{(thco)} + V_{cc'}'_{(thco)}}{3}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 3.68V = \frac{5.19V + 2.96V + 2.89V}{3}$$


Dois condutores abertos 23) Corrente de fase A (dois condutores abertos) 

$$fx \quad I_{a(tc0)} = I_{1(tc0)} + I_{2(tc0)} + I_{0(tc0)}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.84A = 2.01A + 0.64A + 2.19A$$




24) Diferença de potencial entre a fase B (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } V_{bb}'_{(tco)} = 3 \cdot V_{aa}'_{0(tco)} - V_{cc}'_{(tco)}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)


$$\text{ex } 8.1V = 3 \cdot 3.66V - 2.88V$$

25) Diferença de potencial entre a fase C (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } V_{cc}'_{(tco)} = (3 \cdot V_{aa}'_{0(tco)}) - V_{bb}'_{(tco)}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)


$$\text{ex } 2.88V = (3 \cdot 3.66V) - 8.1V$$

26) EMF da Fase A usando Corrente de Sequência Positiva (Dois Condutores Abertos) 

$$\text{fx } E_{a(tco)} = I_{1(tco)} \cdot (Z_{1(tco)} + Z_{2(tco)} + Z_{0(tco)})$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 121.4241V = 2.01A \cdot (7.95\Omega + 44.5\Omega + 7.96\Omega)$$

27) Fase A EMF usando Tensão de Sequência Positiva (Dois Condutores Abertos) 

$$\text{fx } E_{a(tco)} = V_{1(tco)} + I_{1(tco)} \cdot Z_{1(tco)}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 120.9795V = 105V + 2.01A \cdot 7.95\Omega$$

28) Tensão de fase A usando tensões de sequência (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } V_{a(tco)} = V_{1(tco)} + V_{2(tco)} + V_{0(tco)}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(465772ce2fc0e39b7001e2580b915cc2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 59.02V = 105V + -28.48V + -17.5V$$

Sequência Negativa 29) Corrente de sequência negativa usando corrente de fase A (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } I_{2(tco)} = I_{a(tco)} \cdot \left(\frac{Z_{1(tco)}}{Z_{0(tco)} + Z_{1(tco)} + Z_{2(tco)}} \right)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6b6d798a1e19654494a6892c667d44da_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.636948A = 4.84A \cdot \left(\frac{7.95\Omega}{7.96\Omega + 7.95\Omega + 44.5\Omega} \right)$$



30) Corrente de seqüência negativa usando tensão de seqüência negativa (dois condutores abertos)

$$fx \quad I_{2(tc0)} = -\frac{V_{2(tc0)}}{Z_{2(tc0)}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.64A = -\frac{-28.48V}{44.5\Omega}$$

31) Diferença de potencial de seqüência negativa (dois condutores abertos)

$$fx \quad V_{aa'2(tc0)} = ((-1) \cdot V_{aa'1(tc0)} - V_{aa'0(tc0)})$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e8fb589d58dad1692debababa5e928b6_img.jpg\)](#)

$$ex \quad -7.11V = ((-1) \cdot 3.45V - 3.66V)$$

32) Tensão de Seqüência Negativa usando Corrente da Fase A (Dois Condutores Abertos)

$$fx \quad V_{2(tc0)} = -I_{a(tc0)} \cdot \left(\frac{Z_{1(tc0)} \cdot Z_{2(tc0)}}{Z_{0(tc0)} + Z_{1(tc0)} + Z_{2(tc0)}} \right)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4688aadfd656ded00cd6bdfae55089a9_img.jpg\)](#)

$$ex \quad -28.344165V = -4.84A \cdot \left(\frac{7.95\Omega \cdot 44.5\Omega}{7.96\Omega + 7.95\Omega + 44.5\Omega} \right)$$

33) Tensão de seqüência negativa usando corrente de seqüência negativa (dois condutores abertos)

$$fx \quad V_{2(tc0)} = -(I_{2(tc0)} \cdot Z_{2(tc0)})$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4146d17f71dced09c6ad789cacceaa6d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad -28.48V = -(0.64A \cdot 44.5\Omega)$$

Seqüência Positiva

34) Corrente de Seqüência Positiva (Dois Condutores Abertos)

$$fx \quad I_{1(tc0)} = \frac{I_{a(tc0)}}{3}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a05a1b59a958625e01d770867ed2a42e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.613333A = \frac{4.84A}{3}$$




35) Corrente de Sequência Positiva usando EMF de Fase A (Dois Condutores Abertos) 

$$\text{fx } I_{1(\text{tco})} = \frac{E_{a(\text{tco})}}{Z_{0(\text{tco})} + Z_{1(\text{tco})} + Z_{2(\text{tco})}}$$

Abrir Calculadora 


$$\text{ex } 2.00927\text{A} = \frac{121.38\text{V}}{7.96\Omega + 7.95\Omega + 44.5\Omega}$$

36) Corrente de sequência positiva usando tensão de sequência positiva (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } I_{1(\text{tco})} = \frac{E_{a(\text{tco})} - V_{1(\text{tco})}}{Z_{1(\text{tco})}}$$

Abrir Calculadora 


$$\text{ex } 2.060377\text{A} = \frac{121.38\text{V} - 105\text{V}}{7.95\Omega}$$

37) Diferença de potencial de sequência positiva (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } V_{aa'1(\text{tco})} = ((-1) \cdot V_{aa'2(\text{tco})}) - V_{aa'0(\text{tco})}$$

Abrir Calculadora 


$$\text{ex } 3.45\text{V} = ((-1) \cdot -7.11\text{V}) - 3.66\text{V}$$

38) Impedância de Sequência Positiva usando EMF de Fase A (Dois Condutores Abertos) 

$$\text{fx } Z_{1(\text{tco})} = \left(\frac{E_{a(\text{tco})}}{I_{1(\text{tco})}} \right) - Z_{0(\text{tco})} - Z_{2(\text{tco})}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 7.92806\Omega = \left(\frac{121.38\text{V}}{2.01\text{A}} \right) - 7.96\Omega - 44.5\Omega$$

39) Impedância de sequência positiva usando tensão de sequência positiva (dois condutores abertos) 

$$\text{fx } Z_{1(\text{tco})} = \frac{E_{a(\text{tco})} - V_{1(\text{tco})}}{I_{1(\text{tco})}}$$

Abrir Calculadora 

$$\text{ex } 8.149254\Omega = \frac{121.38\text{V} - 105\text{V}}{2.01\text{A}}$$



40) Tensão de seqüência positiva usando corrente de seqüência positiva (dois condutores abertos)

$$\text{fx } V_{1(\text{tco})} = E_{a(\text{tco})} - I_{1(\text{tco})} \cdot Z_{1(\text{tco})}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0f848bbd71cef6b345273b16f905912a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 105.4005\text{V} = 121.38\text{V} - 2.01\text{A} \cdot 7.95\Omega$$

Seqüência Zero

41) Corrente de Seqüência Zero usando Corrente da Fase A (Dois Condutores Abertos)

$$\text{fx } I_{0(\text{tco})} = I_{a(\text{tco})} \cdot \left(\frac{Z_{1(\text{tco})}}{Z_{0(\text{tco})} + Z_{1(\text{tco})} + Z_{2(\text{tco})}} \right)$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6059a5aa8b4ca7bb793408023d6c6e42_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.636948\text{A} = 4.84\text{A} \cdot \left(\frac{7.95\Omega}{7.96\Omega + 7.95\Omega + 44.5\Omega} \right)$$

42) Corrente de seqüência zero usando tensão de seqüência zero (dois condutores abertos)

$$\text{fx } I_{0(\text{tco})} = (-1) \cdot \frac{V_{0(\text{tco})}}{Z_{0(\text{tco})}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e3275251d0893157c3584e20c81dc3ba_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.198492\text{A} = (-1) \cdot \frac{-17.5\text{V}}{7.96\Omega}$$

43) Diferença de potencial de seqüência zero (dois condutores abertos)

$$\text{fx } V_{aa'0(\text{tco})} = ((-1) \cdot V_{aa'1(\text{tco})}) - (V_{aa'2(\text{tco})})$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(eabd9f9ababee93effadc3b380fe65fd_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 3.66\text{V} = ((-1) \cdot 3.45\text{V}) - (-7.11\text{V})$$

44) Diferença de potencial de seqüência zero usando diferença de potencial entre a fase B (dois condutores abertos)

$$\text{fx } V_{aa'0(\text{tco})} = \frac{V_{bb'(\text{tco})} + V_{cc'(\text{tco})}}{3}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a73c1962d20a39dd8fd6a060ae69693f_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 3.66\text{V} = \frac{8.1\text{V} + 2.88\text{V}}{3}$$



45) Impedância de sequência zero usando tensão de sequência zero (dois condutores abertos)



$$\text{fx } Z_{0(\text{tco})} = (-1) \cdot \frac{V_{0(\text{tco})}}{I_{0(\text{tco})}}$$

Abrir Calculadora

$$\text{ex } 7.990868\Omega = (-1) \cdot \frac{-17.5\text{V}}{2.19\text{A}}$$

46) Tensão de sequência zero usando corrente de sequência zero (dois condutores abertos)

$$\text{fx } V_{0(\text{tco})} = (-1) \cdot I_{0(\text{tco})} \cdot Z_{0(\text{tco})}$$

Abrir Calculadora

$$\text{ex } -17.4324\text{V} = (-1) \cdot 2.19\text{A} \cdot 7.96\Omega$$



Variáveis Usadas




- $E_{a(oco)}$ Um EMF de fase em OCO (Volt)
- $E_{a(tco)}$ Um EMF de fase no TCO (Volt)
- $I_{0(oco)}$ Corrente de sequência zero em OCO (Ampere)
- $I_{0(tco)}$ Corrente de sequência zero no TCO (Ampere)
- $I_{1(oco)}$ Corrente de sequência positiva em OCO (Ampere)
- $I_{1(tco)}$ Corrente de sequência positiva em TCO (Ampere)
- $I_{2(oco)}$ Corrente de sequência negativa em OCO (Ampere)
- $I_{2(tco)}$ Corrente de sequência negativa no TCO (Ampere)
- $I_{a(oco)}$ Corrente da fase A em OCO (Ampere)
- $I_{a(tco)}$ Corrente da fase A no TCO (Ampere)
- $I_{b(oco)}$ Corrente da Fase B em OCO (Ampere)
- $I_{c(oco)}$ Corrente da Fase C em OCO (Ampere)
- $V_{0(oco)}$ Tensão de sequência zero em OCO (Volt)
- $V_{0(tco)}$ Tensão de sequência zero no TCO (Volt)
- $V_{1(oco)}$ Tensão de sequência positiva em OCO (Volt)
- $V_{1(tco)}$ Tensão de sequência positiva em TCO (Volt)
- $V_{2(oco)}$ Tensão de sequência negativa em OCO (Volt)
- $V_{2(tco)}$ Tensão de sequência negativa em TCO (Volt)
- $V_{a(oco)}$ Tensão de fase A em OCO (Volt)
- $V_{a(tco)}$ Tensão de fase A em TCO (Volt)
- $V_{aa'}_{(oco)}$ Diferença potencial entre uma fase em OCO (Volt)
- $V_{aa'}_{(thco)}$ Diferença potencial entre uma fase no THCO (Volt)
- $V_{aa'_0(oco)}$ Diferença potencial de sequência zero em OCO (Volt)
- $V_{aa'_0(tco)}$ Diferença potencial de sequência zero no TCO (Volt)
- $V_{aa'_0(thco)}$ Diferença potencial de sequência zero em THCO (Volt)
- $V_{aa'_1(oco)}$ Diferença potencial de sequência positiva em OCO (Volt)
- $V_{aa'_1(tco)}$ Diferença potencial de sequência positiva no TCO (Volt)



- $V_{aa'}_2(\text{oco})$ Diferença potencial de sequência negativa em OCO (Volt)
- $V_{aa'}_2(\text{tco})$ Diferença potencial de sequência negativa no TCO (Volt)
- $V_{bb'}(\text{tco})$ Diferença potencial entre a fase B no TCO (Volt)
- $V_{bb'}(\text{thco})$ Diferença potencial entre a fase B em THCO (Volt)
- $V_{cc'}(\text{tco})$ Diferença potencial entre a fase C no TCO (Volt)
- $V_{cc'}(\text{thco})$ Diferença potencial entre a fase C no THCO (Volt)
- $Z_0(\text{oco})$ Impedância de sequência zero em OCO (Ohm)
- $Z_0(\text{tco})$ Impedância de sequência zero no TCO (Ohm)
- $Z_1(\text{oco})$ Impedância de sequência positiva em OCO (Ohm)
- $Z_1(\text{tco})$ Impedância de Sequência Positiva no TCO (Ohm)
- $Z_2(\text{oco})$ Impedância de sequência negativa em OCO (Ohm)
- $Z_2(\text{tco})$ Impedância de sequência negativa no TCO (Ohm)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Medição: Corrente elétrica** in Ampere (A)
Corrente elétrica Conversão de unidades 
- **Medição: Resistência Elétrica** in Ohm (Ω)
Resistência Elétrica Conversão de unidades 
- **Medição: Potencial elétrico** in Volt (V)
Potencial elétrico Conversão de unidades 



Verifique outras listas de fórmulas

- [Falha de condutor aberto Fórmulas](#) 
- [Falhas de derivação Fórmulas](#) 
- [Componentes Simétricos Fórmulas](#) 

Sinta-se à vontade para COMPARTILHAR este documento com seus amigos!

PDF Disponível em

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

12/17/2023 | 1:04:11 PM UTC

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)

