, energia electrojestrática altitracenada por un compensador \longrightarrow 0^2 $\frac{Q^2}{2C}$ = $\frac{\Delta}{2}$ $\frac{\Delta}{2}$ $\frac{C}{2}$ $\frac{C}{2}$ * CONDENSADOR CON DIECÉCTANCO -> CAPACADAD -> C= CO EC - TIENE QUE ESTAR LLENO

WINTERIOR DIE CECTRICO

LY GEVENDE DEL MEDIO

PIECECIALO EN ON OMB ELECTRICO - ED : 8

(F)

240 M (12)

FORMUDRIO

n-'u= n < = w - 04840++

PARALECO - C= E0 & (1+Er) (F) CO IEGÉCTRICO) CONDENSAGE SEMI- CLEND

GAPACIOAD

SERIE
$$\frac{1}{400} = \frac{1}{400} \rightarrow C = 260 \frac{S}{d} \left(\frac{G_{a'} \cdot E_{12}}{G_{a'} \cdot E_{12}} \right) (\tau)$$

· CAPACIOAD CONDENSADOR RECLENO DE DOS DIELECTRICOS

PARALELO TO CE EUS (Erit Eri) (F)

, every a every so whose of volumes and $\frac{1}{2}$ to E^2 (3/m³) FORNSTOAD ENERGIA CETERICA - U= 1 EGEV (5) CCAMPO UNIFORME)

· INTENSIOND CORRIENTE ELECTRICA TE E DE DE DE CAL CORRIENTE - JE S = 9.11. VOL (A/M²)

RESISTENCIA ELÉCTRICA \Rightarrow $R = \frac{\Delta}{\sigma} \cdot \frac{l}{S} = \rho \cdot \frac{l}{S}$ (Ω .)

G RESISTICIODO = P (S.m)

(A) NO. S. VOL CA)

. LEY DE OHM J J. G. FI

hiet de oum operacional - I: VA-V2 (D)

to conductividod

SERIE - REG = RA+R2 (A)
ASOCLACIONES RESISTENCIAS S
PARACECO - A = A + A (SL)

hiter of soule - P= Cha-Vb) [= [R= (W) . LEY DE SOULE = POTENCIA DISIPADA POR EL CONDUCTOR

· FUERZA ELECTROMOTRIZ - PSUMINISTRADA - EI

4 PSUMINISTERDE = PCONSUMIDA - PCONS = PCOLE + PENTREGADA

L) OHM GENERAUZADA - E.I. I'r + (Va-Vb) I =) I: E

externa

· Ay: 20.62 24 = 9.E O Ax - V. C = x=x0 + Vox + 2 a.c2 . Ut2 = Vg2 + 2.a.d · Ve= Vo + a·e

EXTRD DINGMICA