



## Amplitudes normalizadas para modulación PWM sinusoidal

<b>Amplitudes normalizadas <math>V_n/V_{CC}</math> para modulación PWM Sinusoidal Unipolar</b>										
$m_a$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
$n=1$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
$n=2mf+-1$	0,10	0,19	0,27	0,33	0,36	0,37	0,35	0,31	0,25	0,18
$n=2mf+-3$	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,14	0,18	0,21
<b>Amplitudes normalizadas <math>V_n/V_{CC}</math> para modulación PWM Sinusoidal Bipolar</b>										
$m_a$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
$n=1$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
$n=mf$	1,27	1,24	1,20	1,15	1,08	1,01	0,92	0,82	0,71	0,60
$n=mf+-2$	0,00	0,02	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,22	0,27	0,32
<b>Amplitudes normalizadas <math>V_n/V_{CC}</math> para tensión de línea, modulación PWM Sinusoidal trifásica</b>										
$m_a$	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
$n=1$	0,087	0,173	0,260	0,346	0,433	0,520	0,606	0,693	0,779	0,866
$n=mf+-2$	0,003	0,013	0,030	0,053	0,0801	0,114	0,150	0,190	0,232	0,275
$n=2mf+-1$	0,086	0,165	0,232	0,282	0,313	0,321	0,307	0,272	0,221	0,157