

Enero 2001

TÍTULO

**Redes industriales de corriente alterna afectadas por armónicos
Empleo de filtros y de condensadores a instalar en paralelo**

Industrial a.c. networks affected by harmonics. Application of filters and shunt capacitors.

Réseaux industriels à courant alternatif affectés par les harmoniques. Emploi de filtres et de condensateurs shunt.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Este erratum modifica a la Norma UNE-EN 61642 de septiembre 2000.

ANTECEDENTES

Este erratum ha sido elaborado por el comité técnico AEN/CTN 203 *Equipamiento Eléctrico y Sistemas Automáticos para la Industria* cuya Secretaría desempeña SERCOBE.

En el apartado 2.1, añadir antes de la figura 1 el siguiente párrafo:

En la figura 1 se muestra un ejemplo de red simplificada y su esquema unifilar.

En el apartado 2.1, en la leyenda de la figura 1

donde dice:

Red simplificada esquema unifilar

debe decir:

Red simplificada y esquema unifilar

En el apartado 2.1, en el último párrafo

donde dice:

un embarrado de baja tensión (lado de baja tensión)

debe decir:

un embarrado de carga (lado de baja tensión)

En el apartado 2.4

donde dice:

$$f_{\text{res}} = f_1 \sqrt{\frac{X_{C1}}{X_{T1}}}$$

debe decir:

$$f_{\text{res}} = f_1 \sqrt{\left| \frac{X_{C1}}{X_{T1}} \right|}$$

En el apartado 2.5.2, en la tabla 4

donde dice:

B_B

debe decir:

U_B