

Tabla 9: Código de alarmas.

Código	Descripción
<i>E01</i>	<b>Falta de corriente.</b> La corriente de carga es inferior al valor mínimo o alguno de los transformadores de corriente (TC) no está conectado. Se activa cuando la corriente de secundario del transformador es inferior a 50 mA en alguna de las fases. El equipo desconecta los condensadores automáticamente.
<i>E02</i>	<b>Sobrecompensación.</b> El equipo mide potencia capacitiva pero están todos los escalones desconectados. Puede ser debida a un mal ajuste del parámetro C/K. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 90 segundos.
<i>E03</i>	<b>Subcompensación.</b> El equipo mide potencia inductiva pero están todos los escalones conectados. Puede ser debida a un mal ajuste del parámetro C/K. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 90 segundos.
<i>E04</i>	<b>Sobrecorriente.</b> La corriente medida supera la corriente nominal en un + 20% en alguna de las fases. Se considera corriente nominal la del primario del TC. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 5 segundos.
<i>E05</i>	<b>Sobretensión.</b> La tensión medida en alguna de las fases supera la tensión configurada (Vf-n). El equipo desconecta los condensadores automáticamente. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 5 segundos.
<i>E06</i>	<b>Tensión baja.</b> La tensión en alguna de las fases es inferior a la tensión configurada (Vf-n). El equipo desconecta los condensadores automáticamente. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 5 segundos.
<i>E07</i>	<b>Alarma de Cos <math>\varphi</math>.</b> El cos $\varphi$ trifásico se encuentra por debajo del límite configurado en la Alarma de Cos $\varphi$ . Y las corrientes medidas deben ser mayores al umbral configurado. Para evitar posibles actuaciones falsas, dicha alarma tiene un retardo predefinido de 15 segundos.
<i>E08*</i>	<b>Alarma de THD de tensión.</b> Los niveles de THD de tensión en alguna de las fases son superiores a los configurados en la alarma de THD de tensión.
<i>E09*</i>	<b>Alarma de THD de corriente X I.</b> Los niveles de THDIxI en alguna de las fases son superiores a los configurados en la alarma de THDIxI. (THDIxI se refiere a la multiplicación de la corriente por el THDI de esa corriente, ver "5.23.- ALARMA THD DE CORRIENTE x I")
<i>E10*</i>	<b>Alarma de Temperatura.</b> La temperatura medida es superior a la configurada en la Alarma de Temperatura.
<i>E11</i>	<b>Estado de No Conexión</b> debido a <i>E08</i> , <i>E09</i> o <i>E10</i> .
<i>E12</i>	<b>Estado de Desconexión</b> debido a <i>E08</i> , <i>E09</i> o <i>E10</i> .
<i>E13</i>	<b>Alarma de Fugas.</b> La corriente de fugas es superior a la configurada en la Alarma de Corriente de fugas.
<i>E14</i>	<b>Alarma de Fugas Repetidas.</b> Se han detectado fugas en el sistema repetidamente, pero no se deben a un condensador.
<i>E15</i>	<b>Alarma de Fugas en Condensadores.</b> Se han detectado fugas causadas por alguno de los condensadores y dicho escalón se deshabilita. Además de mostrar el mensaje de <i>E13</i> , los condensadores deshabilitados se muestran de forma intermitente por pantalla. Para volver a habilitarlos, ver la configuración de la Alarma de Fugas.
<i>E16</i>	<b>Alarma detección del transformador de fugas.</b> Se ha habilitado la Alarma de Fugas, pero el equipo no detecta la conexión del transformador de corriente de fugas.
<i>E17</i>	<b>Alarma número de conexiones.</b> Se ha pasado del número de maniobras configurado (cualquiera de los condensadores)