

## Versión 1.1

- Primera versión.

## Versión 1.2

- Se añade el envío de los valores de intensidad y tensión tras solicitud de medidas de fase.
- Corrección de una incidencia: valores de energía incorrectos.
- Corrección de incidencias menores.
- Actualización de bloques funcionales.

## Versión 1.3

- Compatibilidad con un nuevo transformador de corriente (Ref. 9900045) para cables de hasta 36 mm de diámetro.
- Envío de factor de potencia
- Envío de frecuencia
- Parámetro de tiempo en las alarmas, para establecer cuánto tiempo debe mantenerse una situación de alarma antes de enviar el objeto de alarma.

## Versión 1.4

- Solución de una incidencia debido a la cual KES Plus daba valores de energía muy altos e incoherentes o valores negativos.
- Se añade un parámetro para calcular correctamente la tensión de línea en instalaciones trifásicas sin neutro.
- Se permite inicializar el objeto de energía global por parámetro.
- Se permite mantener los valores de energía tras descarga incluso en cambio de versión (no aplica a actualizaciones a esta versión, sólo a futuras).
- Se añade el flag -W- en el objeto de energía.

## Version 1.1

- Initial version.

## Version 1.2

- Sending of intensity and voltage values after measure request added.
- Bug fix: wrong energy values.
- Minor bug fixes.
- Functional blocks updated.

## Version 1.3

- Compatibility with a new current transformer (ref. 9900045) which allows housing wires of up to 36 mm diameter.
- Inclusion of power factor sending parameters
- Inclusion of frequency sending parameters
- New time parameter in alarms configuration to set how long an alarm situation must be active before sending the alarm object.

## Version 1.4

- Bug solving: KES Plus returns high and incoherent energy values or even negative energy values.
- A new parameter is added to correctly calculate the phase voltage when the installation has 3-phases without neutral.
- A new parameter to initialize the global energy is added
- It is possible to keep energy values after a download even when the version is changing (it will apply from version 1.4, it does not apply when updating to 1.4)
- Flat -W- is added in energy object.