



Pauta de verificación de células de carga para instaladores

PARA BÁSCULAS MONOCÉLULAS

Mediciones con célula desconectada:

Tester en modo medición de resistencia (Ω)

Rojo – Negro: 390 Ω (familia MN y SX-1)
350 Ω (familias FLE, CT, SX-2 y SX-3)
700 Ω (familia DC)

Verde – Blanco: 350 Ω (familias MN, SX, FLE, CT)
700 Ω (familia DC)

(Con una tolerancia de un 3%)

Mediciones con célula conectada a visor SENEL

Tester en modo medición de tensión continua en escala de Voltios

Rojo (positivo) – Negro (negativo): 7.8 Voltios

Tester en modo medición de tensión continua en escala de mV

Verde (positivo) – Blanco (negativo):

Sin carga encima de la célula: entre 0 y 1 mV

Con peso muerto: entre 0 y 5 mV

(dependiendo del peso muerto de la báscula)

Con carga máxima: entre 5 y 18 mV

Indicaciones:

- Un valor con carga superior a 18 mV puede indicar que la célula se está sobrecargando.
- Un valor con la célula en el aire, sin peso muerto, superior a 1 mV significa que la célula ha sufrido un desplazamiento de cero posiblemente por una sobrecarga.
- Valores negativos con carga indican que la célula está montada al revés.