

## Caídas de tensión máximas admisibles

CAÍDA DE TENSIÓN MÁXIMA ADMISIBLE [a]		%	Aliment. (V)	Res. (mV)
<b>Linea Ómnibus de Alimentación (L.O.A.)</b>				
Contadores totalmente concentrados	ITE-87-14 /Apdo. 1	0,3 %	—	3 V
Centralizaciones parciales de contadores	ITE-87-14 /Apdo. 1	0 %	—	0 V
<b>Repartición Individual (RI)</b>				
Contadores totalmente concentrados	ITE-87-13 /Apdo. 1	0 %	2,3 V	4 V
Contadores concentrados en más de un lugar	ITE-87-13 /Apdo. 1	0,3 %	1,23 V	3 V
Un único usuario en el que no exista L.O.A.	ITE-87-13 /Apdo. 1	1,3 %	1,43 V	6 V
<b>Instalaciones Industriales (Alimentación parcial de usuarios y repartición)</b>				
Alimentado (cualquier circuito)	ITE-87-12 /Apdo. 2.2.2	0 %	4,3 V	12 V
Alimentado	ITE-87-12 /Apdo. 2.2.2	0 %	4,3 V	12 V
Resto de instalaciones	ITE-87-12 /Apdo. 2.2.2	0 %	11,3 V	20 V
Punto de carga de Vehículo Eléctrico	ITE-87-12 /Apdo. 5, pto. 1.3	0 %	11,3 V	20 V
<b>Instalaciones Industriales (Alimentación en AT con transformador propio)</b>				
Alimentado	ITE-87-15 /Apdo. 2.2.2	4,5 %		
Resto	ITE-87-15 /Apdo. 2.2.2	8,5 %		
<b>Reserva de distribución</b>				
Reserva (según ITC-87-15)	Art. 154	1 %		

Según la ITC-87-15 es posible **compensar** las **caídas de tensión** entre la **instalación interior** y la **distribución individual**.

ITE-87-12: ESQUEMA 2.1.1 / 2.1.1.1. Un único usuario, con CPM, sin L.O.A.

Usuarios: 0 %  
Alimentado: 0 %  
Otros usuarios: 0,3 %

ITE-87-12: ESQUEMA 2.2.2. Varios usuarios, con contadores totalmente centralizados.

Usuarios: 0 %  
Alimentado: 0,3 %  
Otros usuarios: 0 %

ITE-87-12: ESQUEMA 2.2.3. Varios usuarios, con contadores centralizados en más de un lugar.

Usuarios: 0 %  
Alimentado: 0,3 %  
Otros usuarios: 0 %

ITE-87-15: Instalación industrial alimentada en AT con transformador propio.

Alimentado: 4,5 %  
Otros usuarios: 8,5 %