CITEL

DPS

PARA

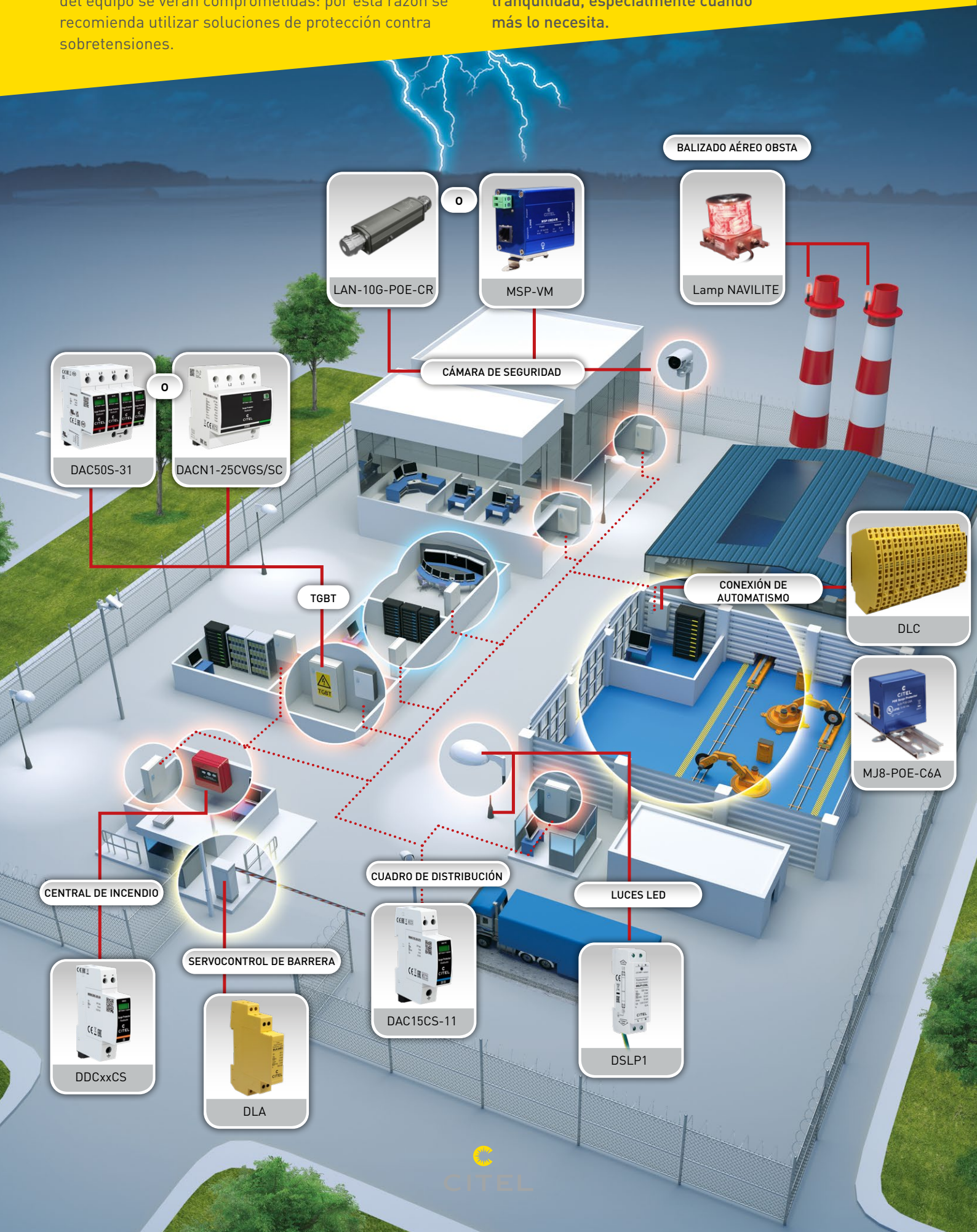
Instalaciones industriales



www.citel.fr

El equipo utilizado en las instalaciones industriales es muy sensible y, por lo tanto, vulnerable a los rayos y a las sobretensiones de maniobra.
Si estos sistemas se ven dañados por una sobretensión transitoria, la estrategia de protección y la eficiencia del equipo se verán comprometidas: por esta razón se recomienda utilizar soluciones de protección contra sobretensiones.

El coste de una protección completa contra sobretensiones para una instalación industrial o comercial es relativamente bajo en comparación con el tiempo de inactividad y la pérdida de ingresos en producción o servicio, y permite a su empresa seguir funcionando con tranquilidad, especialmente cuando más lo necesita.



REDES BAJA TENSIÓN

DPS TRIFÁSICO TIPO 2



Referencia CITEL	DAC40CS-31-275	DAC50S-31-275
Red trifásica	230/400 V	230/400 V
Configuración	Trifásica+N	Trifásica+N
Tensión máx. de funcionamiento	275 V	275 V
Corriente de descarga nominal	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima	40 kA	50 kA
Conexión	Bornero con tornillo 10 mm² máx.	Bornero con tornillo 25 mm² máx.
Montaje	Riel DIN	Riel DIN
Dimensiones (ancho)	36 mm	72 mm
Teleseñalización	Sí	Sí

DPS MONOFÁSICOS TIPO 2



Referencia CITEL	DAC40CS-11-275	DAC15CS-11-275
Red monofásica	230 V	230 V
Configuración	Monofásica	Monofásica
Tensión máx. de funcionamiento	275 V	275 V
Corriente de descarga nominal	20 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima	40 kA	15 kA
Conexión	Bornero tornillo 10mm² máx	Bornero tornillo 10mm² máx
Montaje	Riel DIN	Riel DIN
Dimensiones (ancho)	18 mm	18 mm
Teleseñalización	Sí	Sí

DPS TRIFÁSICO TIPO 1



Referencia CITEL	DACN1-25CVGS-31-275/SC	DAC1-13VGS-31-275
Red monofásica	230/400 V	230/400 V
Configuración	Trifásica+N	Trifásica+N
Tensión máx. de funcionamiento	275 V	275 V
Corriente de descarga nominal	25 kA	20 kA
Corriente de impulso 10/350 µs	25 kA	12,5 kA
Conexión	Bornero tornillo 25mm² máx	Bornero tornillo 25mm² máx
Montaje	Riel DIN	Riel DIN
Dimensiones (ancho)	72 mm	72 mm
Contador sobretensión integrado	Sí	No
Teleseñalización	Sí	Sí

LUCES LED

DPS MONOFÁSICOS DIN



Referencia CITEL	DSLP1-230L / DLPM1-230L
Red AC	Monofásica 230 V
Tipo de protección	Tipo 2
Corriente de descarga nominal	5 kA
Corriente de descarga máxima	10 kA
Conexión	Bornero tornillo 2,5mm² máx
Montaje	Riel DIN
Indicación fin de vida útil (Desconexión de la función protector de sobretensión)	- Apagado de luz verde (DSLP) - Indicador mecánico rojo (DLMP) - Corte línea AC
Teleseñalización de estado	No
Dimensiones (ancho/alto)	18 mm/38 mm

CONTROLES DE ACCESO Y ALARMAS DE INCENDIOS

DPS COMBINADOS PARA CÁMARAS DE SEGURIDAD



Referencia CITEL	MSP-VM24-2P	MSP-VM230-2P
Tensión máxima conexión vídeo	6 Vdc	6 Vdc
Tensión máxima RS485	8 Vdc	8 Vdc
Tensión máxima alimentación	30 Vac/Vdc	255 Vac
Corriente de descarga nominal (In) 10 impulsos a 8/20µs	5kA/10kA (vídeo)	5kA/10kA (vídeo)

DPS EXTERIOR PARA CONEXIÓN POE++



Referencia CITEL	LAN-10G-POE-CR
Red	POE++ 10Gigabit Ethernet CAT6E para exterior
Frecuencia máxima.	500 MHz
Corriente de descarga nominal Línea/PE - *8/20µs*	2 kA
Corriente de descarga max. - Total/PE - *8/20µs*	16 kA
Corriente de descarga nominal - Línea/Línea - *8/20µs*	150 A

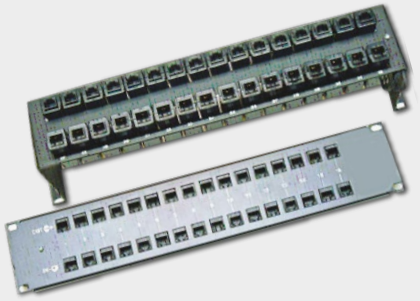
DPS TIPO 2 PARA ALIMENTACIÓN DC



Referencia Citel	DDCxxCS
Red	De 12 a 350 Vdc
Configuración	2 polos
Corriente de descarga nominal	10, 15 o 20 kA
Corriente de descarga máxima	20, 30 y 40 kA
Conexión	Bornero tornillo 10mm² máx.
Montaje	Riel DIN
Teleseñalización	Sí

SALAS DE CONTROL

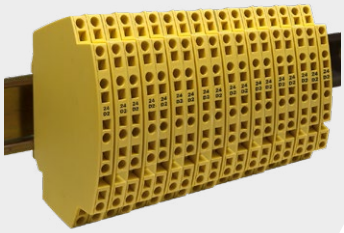
DPS EN RACK DE 19"



Referencia CITEL	RAK16-BNC	RAK16-E-C6	RAK16-POE-A
Tipo de línea	Vídeo BNC	Ethernet Cat. 6	Ethernet PoE
Número de puertos	16	16	16
Tensión máxima	7,5 Vdc	7,5 Vdc	60 Vdc
Corriente de descarga nominal (In)	600 A	500 A	250 A
Conectores	BNC	RJ45	RJ45

REDES DE COMUNICACIÓN

DPS COMPACTOS PARA LÍNEA DE DATOS



Referencia CITEL	DLC-06D3	DLC-12D3	DLC-24D3	DLC-48D3
Aplicación	RS422, RS485	RS232/RS485	LS, 4-20mA	RNIS-T0, línea 48 V
Configuración	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje
Tensión nominal de línea	6 V	12 V	24 V	48 V
Corriente máx. de línea	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Corriente de descarga nominal	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Montaje	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN

DPS PARA LÍNEA DE DATOS



DLA DLAS



DLATS

Referencia CITEL	DLA-xxx	DLAS-xxx	DLATS-xxx
Características	Enchufable	Enchufable + Señalización	Enchufable + Teleseñalización
Aplicación	Bus de campo RS422 RS485 4-20 mA Línea de 48 V ADSL VDSL		
Configuración	1 par+blindaje		
Tensión nominal de línea	6 V a 48 V		
Corriente máx. de línea	300 mA		
Corriente de descarga nominal	5 kA		
Corriente de descarga máxima	20 kA		
Montaje	Riel DIN		



Referencia CITEL	MJ8-POE-C6A
Red	RJ45 DPS para POE++ / 10Gigabit Ethernet (cat.6A)
Tensión máxima	60 Vdc
Corriente de descarga nominal (In) *(Línea/PE @ 8/20µs)*	2 kA
Corriente de descarga total (Itotal) *(1+2+3+4+5+6+7+8/PE @ 8/20µs)*	16 kA
Connecteurs	RJ45 blindaje

CITEL

Francia

Sede social
Departamento comercial
París
Tel.: +33 1 41 23 50 23
e-mail: export@citel.fr
Web: www.citel.fr

Fábrica
Reims
e-mail: contact@citel.fr

Alemania

Bochum
Tel.: +49 2327 6057 0
e-mail: info@citel.de
Web: www.citel.de

Estados Unidos

Miramar
Tel.: (954) 430 6310
e-mail: info@citel.us
Web: www.citel.us

China

Shanghái
Tel.: +86 21 58 12 25 25
e-mail: info@citel.cn
Web: www.citel.cn

India

Nueva Delhi
Tel.: +91 11 2626 12 38
e-mail: indiacitel@gmail.com
Web: www.citel.in

Tailandia

Bangkok
Tel.: +66 (0) 2 104 9214
Web: www.citel.fr

Emiratos Árabes Unidos

Dubái
e-mail: info@citel.ae
Web: www.citel.fr

Colombia

Bogota
Web : www.citel.fr
e-mail : export@citel.fr

2025/08 - Documento sujeto a cambios sin previo aviso

CITEL

