



# UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA PDU

En Enersafe encuentras una solución de distribución de energía para todas tus necesidades

- INTRODUCCIÓN
- PDU BÁSICAS
- PDU CON BYPASS
- PDU ADMINISTRABLE Y MONITOREABLE



TELECOM



DATA CENTER



EQUIPOS MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD

## Los PDUs para instalación en rack de Enersafe aumentan la disponibilidad, eficiencia y administración del equipo en centros de datos y otros ambientes de TI de alta densidad.

Una amplia selección de modelos verticales (0U) y horizontales (1U o 2U) están disponibles, divididos en diferentes tipos con características y beneficios distintivos.

### PDU BÁSICAS

Proporcionan distribución de energía confiable a múltiples dispositivos desde un sistema UPS, generador o fuente de energía de la red pública.

01

### PDU CON BYPASS

Especialmente diseñadas para el uso con UPS Enersafe de 1 a 3KVA. Proporcionan distribución de energía y un bypass sin cruce por cero que facilita la operación y el mantenimiento de la UPS.



### PDU ADMINISTRABLE Y MONITOREABLE

- Proporcionan todas las características de los PDUs con Medidor Digital más una interfaz de red Ethernet para el monitoreo remoto y el control desde cualquier ubicación.
- Envía alertas automáticas para ayudar a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdidas de energía y tiempo muerto accidental.



02

03

01

# PDU BÁSICAS

Los PDUs Básicos Proporcionan distribución de energía confiable a múltiples dispositivos desde un sistema UPS, generador o fuente de energía de la red pública.



## PDU PARA RACK 19"

Respalda tus dispositivos con una sola conexión

MODELO

PDU 12 ENCHUFES ITALIANOS

PDU 12 ENCHUFES IEC 320



SKU	PDURITA12	PDURIEC10
Voltaje	220-250VAC	
Corriente max	10A	
Enchufe cable entrada	Enchufe Italiano	Enchufe IEC320 C13
Largo cable entrada	2m largo	
Conexiones de salida	12 enchufes	10 enchufes IEC320
Tipo protecciones	Italianos	C13
Material carcasa	Aleación de aluminio Sobre carga	
Espacio en rack	19" , 1U	
Tamaño L x A x Alto	4,5 x 44 x 4,4 cm (sin anclajes)	
Tamaño bruto	93 x 55 x 5,4 cm	
Peso		
Peso bruto	94gr	82gr
Certificación	CE RoHS	

✓ UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA PARA RACK

✓ DISPONIBLES CON ENCHUFES ITALIANO E IEC320

✓ ENTREGA ENERGÍA CONTINUA DESDE CUALQUIER UPS, GENERADOR O FUENTE DE LA ALIMENTACIÓN DE RED ELÉCTRICA

02

# PDU CON BYPASS

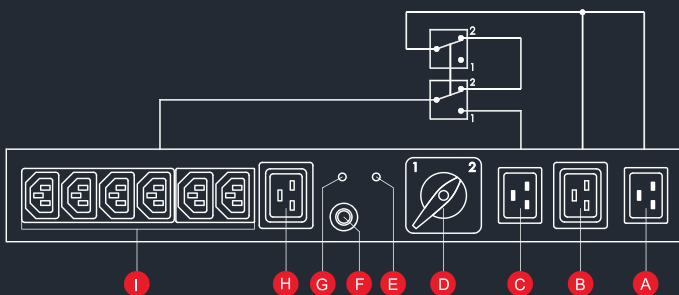
Los PDUs con bypass estan especialmente diseñadas para el uso con UPS Enersafe de 1 a 3K VA. Proporcionan distribución de energía y un bypass sin cruce por cero que facilita la operación y el mantenimiento de la UPS.

## PDU BYPASS Rack 1-3KVA ACCESORIOS



### ESPECIFICACIONES

Voltage	220/230/240 VAC	Bypass Input	1× IEC320 type C20 (16A)
Current	16 A Max	Output	1× IEC320 type C19 (16A) 6× IEC320 type C13 (10A)
Input	1 x IEC320 type C20 (16A)	Dimensions	440x180x60 mm (1.4 U)
Bypass output	1 x IEC320 type C19 (16A)	Weight	2.15 KG



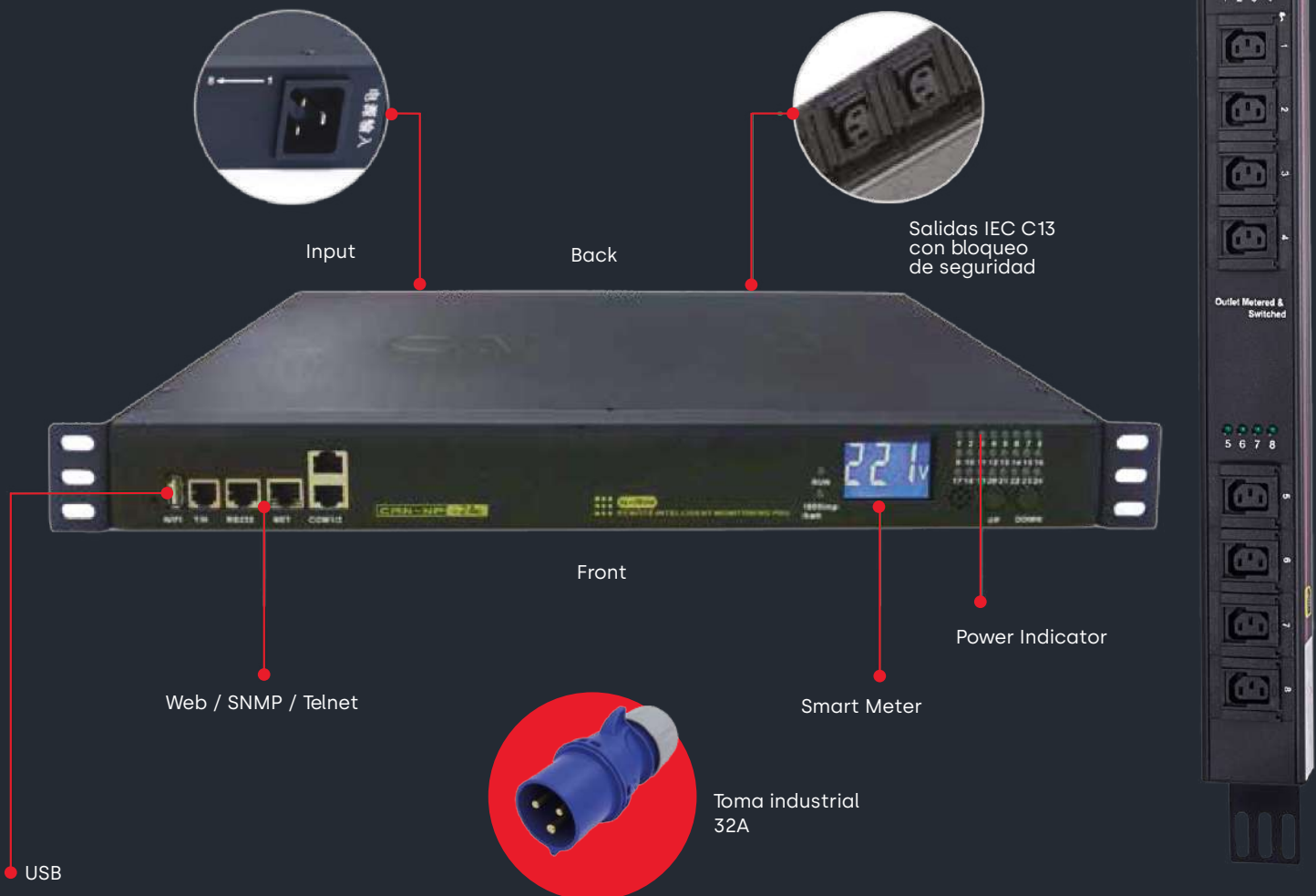
- A** 1× IEC-C20 (16A) input connector : connection to the AC grid
- B** 1× IEC-C19 (16A) output connector : connection to the UPS input
- C** 1× IEC-C20 (16A) input connector : connection to the UPS output
- D** Rotary switch : used to toggle between *Normal Mode* and *Bypass Mode*
- E** Bypass LED : indicates that device works in *Bypass Mode*
- F** Resettable circuit-breaker: protects the device from over-currents
- G** Normal LED : indicates that device works in *Normal Mode*
- H** 1× IEC-C19 (16A) output connector : connection to the output load
- I** 6× IEC-C13 (10A) output connector : connection to the output load

I: Salidas IEC C13 x 6 (10A) | H: Salida IEC C19 (16A) | G y E: Leds de funcionamiento; Normal o Bypass. | F: Protección de sobreconsumo | D: Switch rotatorio de Bypass sin cruce por "0" | A, B y C: Conectores de fuente de alimentación y UPS.

# 03 PDU ADMINISTRABLE Y MONITOREABLE

## Los PDU ADMINISTRABLE Y MONITOREABLE

- Proporcionan todas las características de los PDUs con Medidor Digital más una interfaz de red Ethernet para el monitoreo remoto y el control desde cualquier ubicación.
- Envía alertas automáticas para ayudar a los administradores de TI a evitar sobrecargas, pérdidas de energía y tiempo muerto accidental.



# 03 PDU ADMINISTRABLE Y MONITOREABLE

## ACCESO A MONITOREO Y CONTROL

- Web, acceso vía browser
- SNMP (V1/V2/V3) via standard network working station
- Telnet, SSH, via Command controlling station

## FUNCIONES DE MONITOREO

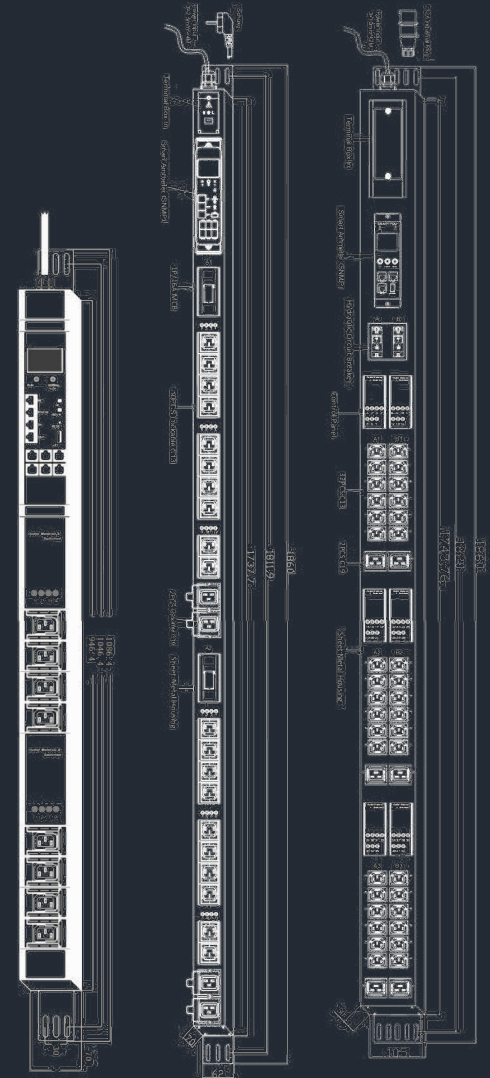
- Estado de operación del sistema
- Corriente total entrada y salida
- Corriente de cargas por cada toma
- Estado (on/off) de cada toma
- Seteo y monitoreo de límites de corriente para cada toma.

## FUNCIONES DE CONTROL

- Encendido y apagado de cada toma
- Programar encendidos y/o Apagados automáticos

## ALARMAS (LEAD, SONORA Y POR CORREO ELECTRÓNICO)

- Corriente total excede límite definido
- Corriente en cada toma excede límite definido
- Falla de sistema
- Falla de tomas individuales



SMARTPDU32AV SMARTPDU32AV20C134C19 SMARTPDU32AV32C136C19

## ESPECIFICACIONES

PART NUMBER	SMARTPDU30A	SMARTPDU32AV	SMARTPDU32AV20C134C19	SMARTPDU32AV32C136C19
Tipo	Horizontal (1U)	Vertical (0U)	Vertical (0U)	Vertical (0U)
Configuración Circuito	1 x 32 A	1 x 32A	2 x 16A	1 x 32A
<b>ENTRADA</b>				
Voltaje	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
Corriente máxima	32A	32A	16A	32A
Conector	Industrial (IEC60309 32A)	Industrial (IEC60309 32A)	Schuko	Industrial (IEC60309 32A)
Cable (largo-tipo)	3M-(3x6mm)	3M-(3x6mm)	4M -(3x2,5mm)	3M -(3x 6mm)
<b>SALIDA</b>				
Voltaje	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
Salidas	8 IEC C13	8 IEC C13	20 IEC C13 + 4 IEC19	32 IEC C13 + 6 IEC19
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	485 x 220 x 44,4mm	1076 x 70 x 44,4 mm	1860 x 70 x 62 mm	11860 x 105 x 50 mm

# ener safe

A brand of  **legrand**<sup>®</sup>

SOLUCIONES DE ENERGÍA **QUE DAN CONFIANZA**



[enersafelatam.com](http://enersafelatam.com)