

2020 V1



LISTA DE PRECIOS PVP PRODUCTOS DE ENERGÍA CRÍTICA





Part Number	Descripción	PVP
-------------	-------------	-----

RM SERIES 20X KVA POWER MODULE

La serie RM es UPS modular On Line para equipos sensibles.

La clasificación de potencia del gabinete individual cubre desde 20kVA hasta 200kVA. Con la última tecnología de control IGBT de tres niveles y DSP completo, la serie RM ofrece la mejor combinación de confiabilidad, intercambiable y flexibilidad.

La serie RM desarrolla el rango de tipo de transformador incorporado de 20kVA-60kVA para las elecciones del cliente.

Factor de Potencia 0.9



RM060/20	Sistema de Cabina UPS para 3 módulos 20KVA	US\$6,128.60
RM120/20	Sistema de Cabina UPS para 6 módulos 20KVA	US\$9,192.90
RM200/20	Sistema de Cabina UPS para 10 módulos 20KVA	US\$10,214.30
RM060/20-TX	Sistema de Cabina UPS con transformador para 3 módulos 20KVA	US\$12,257.10
PM20X	Módulo de potencia 20KVA/18KW	US\$3,268.60

IBB-240V-12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x615mm Peso: 170kg	US\$1,595.00
IBB-240V-2x12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x1190mm Peso: 320kg	US\$2,915.00
IBB-240V-33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/33AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x1400mm Peso: 450kg	US\$3,740.00
IBB-240V-50AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/50AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 950x470x1400mm Peso: 830kg	US\$5,830.00
IBB-240V-2x33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/2x33AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 950x880x1400mm Peso: 910kg	US\$7,216.00

TABLA DE AUTONOMÍA				
Módulo	Part Number	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
PM20X	IBB-240V-12AH	12AH	10 min	6 min
PM20X	IBB-240V-2x12AH	24AH	27 min	16 min
PM20X	IBB-240V-33AH	33AH	40 min	24 min
PM20X	IBB-240V-55AH	55AH	73 min	44 min
PM20X	IBB-240V-2x33AH	66AH	100 min	60 min

RM SERIES 30X KVA POWER MODULE

El UPS modular de la serie RM proporciona la huella más compacta de menos de 2m² con una capacidad máxima de 900kVA. Con la mejor confiabilidad y alto rendimiento, ha sido líder en el mercado nacional durante años.

La serie RM se considera la mejor solución de protección de energía para grandes centros de datos, así como para dispositivos electrónicos sensibles.



RM180/30X	Sistema de Cabina UPS para 6 módulos 30KVA	US\$8,988.60
RM300/30X	Sistema de Cabina UPS para 10 módulos 30KVA	US\$12,257.10
RM600/30X	Sistema de Cabina UPS para 20 módulos 30KVA	US\$32,685.70
PM30X	Módulo de potencia 30KVA/27KW	US\$3,881.40
IBB-240V-12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x615mm Peso: 170kg	US\$1,595.00
IBB-240V-2x12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x1190mm Peso: 320kg	US\$2,915.00
IBB-240V-33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/33AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 780x470x1400mm Peso: 450kg	US\$3,740.00
IBB-240V-50AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/50AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 950x470x1400mm Peso: 830kg	US\$5,830.00
IBB-240V-2x33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/2x33AH) incluye conector y fusibles Dimensiones: 950x880x1400mm Peso: 910kg	US\$7,216.00

TABLA DE AUTONOMÍA

Módulo	Part Number	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
PM30X	IBB-240V-12AH	12AH	5 min	3 min
PM30X	IBB-240V-2x12AH	24AH	17 min	10 min
PM30X	IBB-240V-33AH	33AH	25 min	15 min
PM30X	IBB-240V-55AH	55AH	45 min	27 min
PM30X	IBB-240V-2x33AH	66AH	55 min	33 min



RM Series In-built Battery Modular Online UPS

Las series RM060 / 20B son UPS modulares en línea con batería intercambiable en caliente. La clasificación de potencia de un solo gabinete cubre de 20kVA a 60kVA, que ofrece la mejor combinación de confiabilidad, intercambiables en caliente y flexibilidad.

Con tecnología inteligente de protección y gestión de la batería, RM060 / 20B ofrece una solución compacta de energía total que es fácil de instalar, mantener y expandir.

RM060/20B	Gabinete completo UPS para 3 módulos 20KVA	US\$8,171.40
BP9	Pack de Baterías 10 unidades 12V 9AH	US\$408.60
MBC	Módulo de baterías hot swapple (espacio para 32 packs de baterías)	US\$4,902.90
PM20	Módulo de potencia 20KVA/20KW	US\$3,064.30
BP	Pack de Baterías 10 unidades 12V 9/7AH sin baterías	US\$204.30

TABLA DE AUTONOMÍA				
Consumo	Part Number	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
20KW	BP9 x 4	9AH	9 min	4 min
20KW	BP9 x 8	18AH	21 min	11 min
20KW	BP9 x 12	27AH	34 min	19 min
20KW	BP9 x 16	36AH	50 min	26 min
40KW	BP9 x 4	9AH	3 min	2 min
40KW	BP9 x 8	18AH	9 min	4 min
40KW	BP9 x 12	27AH	15 min	8 min
40KW	BP9 x 16	36AH	21 min	11 min
60KW	BP9 x 4	9AH	2 min	1 min
60KW	BP9 x 8	18AH	5 min	2 min
60KW	BP9 x 12	27AH	9 min	4 min
60KW	BP9 x 16	36AH	13 min	6 min

**RM Series Rack-Mounted Modular Online UPS
10-90kVA (380V/400V/415V)**

UPS Online Doble Conversión con tecnología modular, escalable, intercambiable en caliente, desde 10 a 90kVA, con configuración flexible de 3/3, 3/1 y 1/1, estructura pequeña, ideal para pequeños y medianos Data Center



RM020/10X	Sistema de Cabina UPS para 2 módulos 10KVA	US\$2,247.10
RM040/10X	Sistema de Cabina UPS para 4 módulos 10KVA	US\$3,064.30
RM060/10X	Sistema de Cabina UPS para 6 módulos 10KVA	US\$4,494.30
PM10X	Módulo de potencia 10KVA/10KW	US\$1,838.60
RM090/15X	Sistema de Cabina UPS para 6 módulos 15KVA	US\$5,107.10
PM15X	Módulo de potencia 15KVA/15KW	US\$2,042.90
BAT40-480VDC-PRO	Banco de Baterías Rackeable BAT40-480VDC-PRO 4U con 40 baterías 12V/9AH	US\$1,879.40

TABLA DE AUTONOMÍA				
Módulo	Cant. Banco	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
10KW	BAT40-480VDC-PRO x1	9AH	18 min	8 min
10KW	BAT40-480VDC-PRO x2	18AH	42 min	23 min
10KW	BAT40-480VDC-PRO x3	27AH	66 min	38 min
10KW	BAT40-480VDC-PRO x4	36AH	92 min	52 min
15KW	BAT40-480VDC-PRO x1	9AH	10 min	4 min
15KW	BAT40-480VDC-PRO x2	18AH	26 min	13 min
15KW	BAT40-480VDC-PRO x3	27AH	42 min	23 min
15KW	BAT40-480VDC-PRO x4	36AH	58 min	33 min

ACCESORIOS OPCIONALES

ISNMP	Tarjeta SNMP	US\$245.10
CAB-80-12	Cabina para baterías 80 unidades 12V/12AH, Breakers DC y Jumpers, sin baterías	US\$2,451.40
MBS	Switch de Bypass de Mantenimiento	US\$245.10
PDU	Power Distribution Breaker 18U	US\$510.70



**HR33 Series Rack Online UPS
25kVA (380V/400V/415V)**

El bastidor de la serie HR33 es un UPS en línea de doble conversión con tecnología totalmente controlada por DSP. Con su configuración flexible de 3/3, 3/1 y 1/1, diseño compacto, es la opción ideal para un centro de datos moderno.

HR33020CL

UPS Tipo Rack Trifásico, 20KVA/20KW

US\$3,865.10

HR33025CL

UPS Tipo Rack Trifásico, 25KVA/25KW

US\$4,638.10

BAT40-480VDC-PRO

Banco de Baterías Rackeable BAT40-480VDC-PRO 4U con 40 baterías 12V/9AH

US\$1,879.40

TABLA DE AUTONOMÍA

Módulo	Cant. Banco	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
20KW	BAT40-480VDC-PRO x1	9AH	9 min	4 min
20KW	BAT40-480VDC-PRO x2	18AH	21 min	12 min
20KW	BAT40-480VDC-PRO x3	27AH	33 min	19 min
20KW	BAT40-480VDC-PRO x4	36AH	46 min	26 min
25KW	BAT40-480VDC-PRO x1	9AH	6 min	2 min
25KW	BAT40-480VDC-PRO x2	18AH	16 min	8 min
25KW	BAT40-480VDC-PRO x3	27AH	25 min	14 min
25KW	BAT40-480VDC-PRO x4	36AH	35 min	20 min

**HT33 Series Tower Online UPS
10-40kVA (380V/400V/415V)**

El UPS de la serie HT33 aplica tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la confiabilidad: dos DSP de alta velocidad con control digital completo para garantizar una alta calidad de la fuente de alimentación, alto factor de potencia de entrada y baja distorsión de corriente de entrada.



HT33010XL-WB	UPS Tipo Torre Trifásico 10KVA/10KW, incluye 40 baterías 9AH, 21min @60%, 11min @100%	US\$4,290.00
HT33015XL-WB	UPS Tipo Torre Trifásico 15KVA/15KW, incluye 40 baterías 9AH, 13min @60%, 6min @100%	US\$4,698.60
HT33020XL-WB	UPS Tipo Torre Trifásico 20KVA/18KW, incluye 40 baterías 12AH, 13min @60%, 6min @100%	US\$6,373.70
HT33030XL-WB	UPS Tipo Torre Trifásico 30KVA/27KW, incluye 40 baterías 12AH, 8min @60%, 3min @100%	US\$8,212.30
HT33040XL-WB	UPS Tipo Torre Trifásico 40KVA/36KW, incluye 40 baterías 12AH, 5min @60%, 2min @100%	US\$9,642.30
HT33060X	UPS Tipo Torre Trifásico 60KVA/54KW incluye 2 módulos de potencia de 30KVA	US\$10,010.00
HT33090X	UPS Tipo Torre Trifásico 90KVA/81KW incluye 3 módulos de potencia de 30KVA	US\$14,095.70
HT33120X	UPS Tipo Torre Trifásico 120KVA/108KW incluye 4 módulos de potencia de 30KVA	US\$17,977.10
HT33100X	UPS Tipo Torre Trifásico 100KVA/90KW incluye 2 módulos de potencia de 50KVA	US\$16,751.40
HT33150X	UPS Tipo Torre Trifásico 150KVA/135KW incluye 3 módulos de potencia de 50KVA	US\$20,428.60
HT33200X	UPS Tipo Torre Trifásico 200KVA/180KW incluye 4 módulos de potencia de 50KVA	US\$28,600.00
HT33250X	UPS Tipo Torre Trifásico 250KVA/225KW incluye 5 módulos de potencia de 50KVA	US\$34,728.60
HT33300X	UPS Tipo Torre Trifásico 300KVA/270KW incluye 6 módulos de potencia de 50KVA	US\$42,900.00
HT33400X	UPS Tipo Torre Trifásico 400KVA/360KW incluye 8 módulos de potencia de 50KVA	US\$61,285.70
HT33500X	UPS Tipo Torre Trifásico 500KVA/450KW incluye 10 módulos de potencia de 50KVA	US\$71,500.00
IBB-240V-12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles	US\$1,595.00
IBB-240V-2x12AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/12AH) incluye conector y fusibles	US\$2,915.00
IBB-240V-33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/33AH) incluye conector y fusibles	US\$3,740.00
IBB-240V-50AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/50AH) incluye conector y fusibles	US\$5,830.00
IBB-240V-2x33AH	Banco de Baterías (40 baterías 12V/2x33AH) incluye conector y fusibles	US\$7,216.00

TABLA DE AUTONOMÍA

Consumo	Part Number	Capacidad	Carga 60%	Carga 100%
10KW	IBB-240V-12AH	12AH	27 min	16 min
10KW	IBB-240V-2x12AH	24AH	62 min	37 min
10KW	IBB-240V-33AH	33AH	100 min	60 min
10KW	IBB-240V-55AH	55AH	137 min	82 min
10KW	IBB-240V-2x33AH	66AH	173 min	104 min
15KW	IBB-240V-12AH	12AH	17 min	10 min
15KW	IBB-240V-2x12AH	24AH	38 min	23 min
15KW	IBB-240V-33AH	33AH	55 min	33 min
15KW	IBB-240V-55AH	55AH	87 min	52 min
15KW	IBB-240V-2x33AH	66AH	107 min	64 min
20KW	IBB-240V-12AH	12AH	10 min	6 min
20KW	IBB-240V-2x12AH	24AH	27 min	16 min
20KW	IBB-240V-33AH	33AH	40 min	24 min
20KW	IBB-240V-55AH	55AH	73 min	44 min
20KW	IBB-240V-2x33AH	66AH	100 min	60 min
30KW	IBB-240V-2x12AH	24AH	17 min	10 min
30KW	IBB-240V-33AH	33AH	25 min	15 min
30KW	IBB-240V-55AH	55AH	45 min	27 min
30KW	IBB-240V-2x33AH	66AH	55 min	33 min
40KW	IBB-240V-33AH	33AH	12 min	7 min
40KW	IBB-240V-55AH	55AH	27 min	16 min
40KW	IBB-240V-2x33AH	66AH	33 min	20 min

ACCESORIOS OPCIONALES

ISNMP	SNMP card	US\$245.10
IBCK	Battery compensation kit	US\$61.30
IPARKIT	Parallel kit	US\$612.90
IRM-DPF	RM-DPF (Dust proof filter)	US\$204.30
ISPK	Surge protection kit	US\$408.60
IDIK	Dual input kit	US\$612.90
IIRM	Intelligent Remote monitor	US\$919.30

HT11 Series Tower Online UPS
1-3kVA (220V/230V/240V)

La serie HT11 es un UPS en línea de doble conversión con tecnología de control DSP completa. Con un alto factor de potencia de entrada y salida, frecuencia de salida autoajutable y administración de red, HT11 es una opción perfecta para computadoras, equipos de telecomunicaciones y otros dispositivos sensibles.



HT1101S	UPS monofásico 1KVA con baterías internas, autonomía 15 min @100%, 25min @60%	US\$277.80
HT11BAT06-36VDC-7AH	Banco de baterías para HT1101 36V 14AH, 30 min @100%	US\$173.60
HT11BAT06-36VDC-9AH	Banco de baterías para HT1101 36V 18AH, 38 min @100%	US\$204.30
HT1102S	UPS monofásico 2KVA con baterías internas, autonomía 15 min @100%, 25min @60%	US\$449.40
HT11BAT06-72VDC-7AH	Banco de baterías para HT1102 72V 7AH, 15 min @100%	US\$173.60
HT11BAT06-72VDC-9AH	Banco de baterías para HT1102 72V 9AH, 20 min @100%	US\$204.30
HT1103S	UPS monofásico 3KVA con baterías internas, autonomía 13 min @100%, 21min @60%	US\$537.30
HT11BAT16-96VDC-7AH	Banco de baterías para HT1103 96V 14AH, 13 min @100%	US\$429.00
HT11BAT16-96VDC-9AH	Banco de baterías para HT1103 96V 18AH, 17 min @100%	US\$510.70

HT11 Series Tower Online UPS
6-10kVA (220V/230V/240V)

La serie HT11, que varía de 6KVA a 10KVA, es un UPS en línea de doble conversión con tecnología totalmente controlada por DSP. El UPS monofásico aplica la avanzada tecnología de 3 niveles, logrando una eficiencia de hasta el 95%. Con su diseño compacto de alta densidad de potencia (kW = kVA), la serie HT11 lo convierte en la opción ideal para computadoras, equipos de telecomunicaciones y otros dispositivos sensibles.

HT1106S	UPS monofásico 6KVA con baterías internas, autonomía 12 min @100%, 20 min @60%	US\$1,319.70
HT11BAT32-192VDC-7AH	Banco de baterías 192VDC/14AH, 24 min @100%	US\$715.00
HT11BAT32-192VDC-9AH	Banco de baterías 192VDC/18AH, 30 min @100%	US\$919.30
HT1110S	UPS monofásico 10KVA con baterías internas, autonomía 7 min @100%, 12 min @60%	US\$1,716.00
HT11BAT32-192VDC-7AH	Banco de baterías 192VDC/14AH, 14 min @100%	US\$715.00
HT11BAT32-192VDC-9AH	Banco de baterías 192VDC/18AH, 18 min @100%	US\$919.30
HT2206S	UPS monofásico 6KVA, con transformador de aislamiento, 12 min @100%, 20 min @60%	US\$1,940.70
HT2206L	UPS monofásico 6KVA, con transformador de aislamiento, sin baterías	US\$1,736.40
HT2210L	UPS monofásico 10KVA, con transformador de aislamiento, sin baterías	US\$2,247.10

HT31 Series Tower Online UPS
10-40kVA (220V/230V/240V)

La serie HT31 es un UPS en línea de doble conversión con tecnología totalmente controlada por DSP. Con un alto factor de potencia de entrada y salida, frecuencia de salida autoajutable y administración de red, HT31 es la elección perfecta para computadoras, equipos de telecomunicaciones y otros dispositivos sensibles.



HT3110L	UPS TriMono 10KVA/9KW, baterías externas	US\$1,777.30
HT3115L	UPS TriMono 15KVA/13.5KW, baterías externas	US\$2,349.30
HT3120L	UPS TriMono 20KVA/18KW, baterías externas	US\$2,574.00

ACCESORIOS OPCIONALES

ISNMP	Tarjeta SNMP	US\$204.30
IKP6-20	Kit de Paralelismo 6-20KVA	US\$102.10
ISBPM	Switch de Bypass de Mantenimiento 6-20KVA	US\$102.10
IKE5-20	Kit ECO 6-20KVA	US\$20.40
IPUSB	Puerto USB	US\$10.20
ICBE	Cable de batería externo	US\$20.40
IKCMTHT	Kit de contactor de medición de temperatura y humedad	US\$61.30

HR11 Series Rack Online UPS
1-10kVA (220V/230V/240V)

La serie HR11, que varía de 1KVA a 10KVA, es un UPS en línea de doble conversión con tecnología totalmente controlada por DSP. La fase única del UPS de 6-10KVA aplica la tecnología avanzada de 3 niveles, logrando una eficiencia de hasta el 95%. Con su diseño compacto de alta densidad de potencia (kW = kVA) en 2U de altura, la serie HR11 lo convierte en la opción ideal para computadoras, equipos de telecomunicaciones y otros dispositivos sensibles.



HR1101S	UPS Monofásico Tipo Rack 1KVA/0.9KW, autonomía 10 min	US\$297.00
HR11BAT06-36VDC	Banco de Baterías para HR1101 sin baterías	US\$143.00
HR11BAT06-36VDC-7AH	Banco de Baterías para HR1101 36V/14AH autonomía 15 min @100%	US\$242.00
HR11BAT06-36VDC-9AH	Banco de Baterías para HR1101 36V/18AH autonomía 19 min @100%	US\$264.00
HR1102S	UPS Monofásico Tipo Rack 2KVA/1.8KW, autonomía 10 min	US\$400.40
HR11BAT06-72VDC	Banco de Baterías para HR1102 sin baterías	US\$143.00
HR11BAT06-72VDC-7AH	Banco de Baterías para HR1102 72V/7AH autonomía 15 min @100%	US\$242.00
HR11BAT06-72VDC-9AH	Banco de Baterías para HR1102 72V/9AH autonomía 19 min @100%	US\$264.00
HR1103S	UPS Monofásico Tipo Rack 3KVA/2.7KW, autonomía 10 min	US\$682.00
HR11BAT08-96VDC	Banco de Baterías para HR1103 sin baterías	US\$143.00
HR11BAT08-96VDC-7AH	Banco de Baterías para HR1103 96V/7AH autonomía 13 min @100%	US\$264.00
HR11BAT08-96VDC-9AH	Banco de Baterías para HR1103 96V/9AH autonomía 17 min @100%	US\$308.00
HR1106S	UPS Monofásico Tipo Rack 6KVA/5.4KW, autonomía 10 min	US\$1,573.00
HR11BAT16-192VDC	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 sin baterías	US\$264.00
HR11BAT16-192VDC-7AH	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 192V/7AH autonomía 13 min @100%	US\$528.00
HR11BAT16-192VDC-9AH	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 192V/9AH autonomía 17 min @100%	US\$616.00
HR1110S	UPS Monofásico Tipo Rack 10KVA/9KW, autonomía 10 min	US\$1,980.00
HR11BAT16-192VDC	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 sin baterías	US\$264.00
HR11BAT16-192VDC-7AH	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 192V/7AH autonomía 8 min @100%	US\$528.00
HR11BAT16-192VDC-9AH	Banco de Baterías para HR1106/HR1110 192V/9AH autonomía 10 min @100%	US\$616.00

ACCESORIOS OPCIONALES

ISNMP	Tarjeta SNMP	US\$204.30
IKP6-10	Kit de Paralelismo 6-10KVA	US\$102.10
IKE6-20	Kit ECO 6-20KVA	US\$20.40
IKCMTTP	Kit de contactor de medición de temperatura y humedad	US\$61.30
ICBE	Cable de batería externo	US\$20.40
IS4UP	SopORTE para UPS 4 postes	US\$91.90