

PURE **Pb**⁺

PURE LEAD PLUS

La elección inteligente para respaldarlo.

C&D
TECHNOLOGIES.

PLP

12-1121



BENEFICIOS



Reducir los costos operativos: la tecnología de plomo puro de larga duración reduce los reemplazos de baterías hasta en un 40 % en comparación con las baterías VRLA tradicionales.*



Reducir la huella: amplia cartera para reducir la huella hasta un 28 % y la cantidad de batería hasta un 40 % frente a la competencia líder



Mayor confiabilidad: diseñada específicamente para manejar de forma segura en menos de 5 minutos de tiempo de ejecución sin sacrificar el rendimiento a largo plazo.



Reducir los costos de enfriamiento: ahorre en costos de refrigeración y mejore su huella ambiental con una temperatura mejorada en la garantía estándar

*Asume un ciclo de reemplazo basado en la garantía estándar de 3 años para VRLA y 5 años para PLP durante una vida útil de 15 años del UPS

CARACTERÍSTICAS

- Vida útil de diseño de más de 12 años a 25 °C (77 °F) con capacidad de almacenamiento de 2 años a 25 °C (77 °F) con mantenimiento mínimo
- Garantía estándar de 5 años a 30 °C (86 °F)
- Procesamiento avanzado de pasta patentado por MSE para una alta utilización de material activo, lo que resulta en una corriente circulante baja
- Aleación patentada de larga duración en las rejillas para minimizar el crecimiento de las rejillas, reducir la formación de gases y prolongar la vida útil de la batería
- Disponible en formato terminal superior y terminal frontal TFA (acceso frontal real)
- Nuestro diseño TFA maximiza la densidad de energía y minimiza la resistencia interna al proporcionar una conexión directa desde las placas a los terminales
- Tasas de descarga publicadas hasta 1 minuto
- Ventilaciones ignífugas patentadas y reconocidas por UL en cada celda para mayor seguridad
- La unión entre carcasa y cubierta soldada térmicamente y probada con helio garantiza un sellado robusto a prueba de fugas
- Se puede operar en cualquier orientación

DATOS TÉCNICOS

| MODELO | CORRIENTE CONSTANTE | | | CLASIFICACIONES DE POTENCIA CONSTANTE | | DIMENSIONES (LARGO*ANCHO*ALTO*PESO TOTAL) | | | | | | | | PESO | |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------|---|----------|-------|----------|-------|----------|--------------|----------|-------|-------|
| | C8 1,75 A 25°C | C20 1,75 A 25°C | C10 1,80 A 20°C | 5 MIN. | 15 MIN. | LARGO | | ANCHO | | ALTO | | ALTURA TOTAL | | LB | KG |
| | | | | | | MM | Pulgadas | MM | Pulgadas | MM | Pulgadas | MM | Pulgadas | | |
| UPS12-305PLP | 74 | 78 | 69 | 571 | 315 | 260,9 | 10,3 | 173,4 | 6,8 | 200,3 | 7,9 | 203,5 | 8,0 | 58,4 | 26,5 |
| UPS12-355PLP | 88 | 94 | 83 | 685 | 366 | 305,8 | 12,0 | 173,4 | 6,8 | 201,6 | 7,9 | 204,8 | 8,1 | 67,4 | 30,5 |
| UPS12-405PLP | 95 | 104 | 90 | 710 | 402 | 340,9 | 13,4 | 172,7 | 6,8 | 213,2 | 8,4 | 216,4 | 8,5 | 75,8 | 34,4 |
| UPS12-495PLP | 130 | 140 | 123 | 813 | 492 | 344,7 | 13,6 | 172,7 | 6,8 | 274,5 | 10,8 | 277,7 | 10,9 | 100,0 | 45,4 |
| UPS12-545PLP | 137 | 146 | 128 | 920 | 542 | 344,7 | 13,6 | 172,7 | 6,8 | 274,5 | 10,8 | 277,7 | 10,9 | 100,0 | 45,4 |
| UPS12-605PLP | 139 | 148 | 132 | 969 | 603 | 344,7 | 13,6 | 172,7 | 6,8 | 274,5 | 10,8 | 277,7 | 10,9 | 109,0 | 49,4 |
| UPS12-675PLPF | 172 | 179 | 163 | 1100 | 671 | 559,0 | 22,0 | 125,0 | 4,9 | 278,7 | 11,0 | 278,7 | 11,0 | 124,6 | 56,50 |
| UPS12-705PLPF | 191 | 206 | 182 | 1166 | 707 | 559,0 | 22,0 | 125,0 | 4,9 | 320,0 | 12,6 | 320,0 | 12,6 | 142,0 | 64,4 |
| UPS12-1005PLPF | 238 | 254 | 227 | 1600 | 1010 | 559,0 | 22,0 | 154,0 | 6,1 | 320,0 | 12,6 | 320,0 | 12,6 | 188,0 | 85,3 |

DATOS ADICIONALES

| MODELO | VOLTAJE | TERMINAL | CELDA POR UNIDAD | CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA (AMPERIOS) | CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (AMPERIOS A 0,1 SEGUNDOS) | TIPO DE TERMINAL | TORQUE DE TERMINAL |
|----------------|---------|----------|------------------------|--|--|------------------|----------------------|
| UPS12-305PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 3600 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-355PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 4200 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-405PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 4700 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-495PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 5000 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-545PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 5000 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-605PLP | 12 | Superior | 6 | 800 | 5000 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-675PLPF | 12 | Frontal | 6 | 800 | 5100 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-705PLPF | 12 | Frontal | 6 | 900 | 5500 | 1/4-20 UNC | 110 in-lb (12,4 N-m) |
| UPS12-1005PLPF | 12 | Frontal | 6 | 1200 | 6048 | Inserto (M8) | 160 in-lb (18 N-m) |

Nota: Detalles adicionales del producto disponibles en el Programa de dimensionamiento de baterías de C&D en www.cdstandbypower.net. Sistemas de gabinetes también disponibles.

* Las clasificaciones de potencia constante son de 1,67 VPC a 77 °F (25 °C) y la capacidad nominal de 1,75 VPC a 77 °F (25 °C). Las clasificaciones anteriores no incluyen las caídas de voltaje del conector entre unidades.

** Solo para obtener referencia. Líneas de base individuales recomendadas para fines de diagnóstico.

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA | Descarga: -40 °F (-40 °C) a 140 °F (60 °C) Carga: -10 °F (-23 °C) a 140 °F (60 °C) |
| RANGO DE TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO | +74 °F (+23 °C) a +80 °F (+27 °C) |
| LÍMITE DE CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA RECOMENDADA | C20/5 amperios (consumo en 20 horas) |
| VOLTAJE DE CARGA FLOTANTE | 13,65 ± 0,15 VCC promedio por unidad de 12 V |
| ONDULACIÓN MÁXIMA DE CA (CARGADOR) | Se recomienda 0,5 % RMS o 1,5 % P-P de voltaje de carga flotante para obtener mejores resultados, Voltaje máximo permitido = 1,4 % RMS (4 % P-P) Corriente máxima permitida = C/20 (consumo en 20 horas) |
| AUTODESCARGA | Las baterías se pueden almacenar hasta por 24 meses a 77 °F (25 °C) antes de que sea necesario recargarlas. Las baterías almacenadas a temperaturas superiores a 77 °F (25 °C) requerirán recargarse antes que las baterías almacenadas a temperaturas más bajas. Consulte el folleto de C&D 41-7272, Autodescarga y control de inventario para obtener más detalles. |
| ECUALIZAR Y CICLAR EL VOLTAJE DE CARGA DE SERVICIO | Promedio de 14,40 a 14,80 VCC por unidad de 12 V a 77 °F (25 °C) |
| TERMINAL: INSERTADO | Baterías de terminales superiores: Perno 1/4-20 UNC Baterías de terminales frontales: Perno 1/4-20 UNC/inserto (M8) |
| PAR INICIAL DEL HARDWARE DEL TERMINAL: TERMINAL INSERTADO | Baterías de terminales superiores: 110 in-lb (12,4 N-m) Baterías de terminales frontales 160 in-lb (M8) o 110 in-lb (1/4-20) |

UPS12-675PLPF

TERMINAL FRONTAL



| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | 1271 | 1189 | 1114 | 1046 | 985 | 761 | 622 | 528 | 409 | 308 | 248 |
| 1,70 | 1373 | 1287 | 1207 | 1134 | 1066 | 813 | 657 | 553 | 423 | 315 | 252 |
| 1,67 | 1504 | 1377 | 1270 | 1178 | 1100 | 831 | 671 | 565 | 431 | 319 | 254 |
| 1,65 | 1547 | 1414 | 1303 | 1207 | 1125 | 844 | 680 | 571 | 434 | 320 | 254 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 103,9 | 62,4 | 44,9 | 28,9 | 18,9 | 15,3 | 12,9 | 7,9 | 6,6 | | |
| 1,85 | 117,2 | 69,1 | 49,4 | 31,6 | 20,6 | 16,7 | 14,1 | 8,6 | 7,2 | | |
| 1,80 | 121,6 | 71,3 | 51,1 | 32,8 | 21,3 | 17,3 | 14,6 | 8,9 | 7,5 | | |
| 1,75 | 125,6 | 72,7 | 51,9 | 33,1 | 21,5 | 17,4 | 14,7 | 9,0 | 7,5 | | |

UPS12-705PLPF

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 1074 | 808 | 636 | 550 | 441 | 334 | 274 |
| 1,70 | 1393 | 1393 | 1279 | 1175 | 1140 | 864 | 676 | 576 | 454 | 339 | 276 |
| 1,67 | 1425 | 1425 | 1308 | 1201 | 1166 | 910 | 707 | 589 | 458 | 342 | 277 |
| 1,65 | 1443 | 1443 | 1325 | 1217 | 1181 | 928 | 710 | 596 | 462 | 343 | 278 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 105,1 | 62,4 | 47,1 | 31,1 | 20,9 | 17,2 | 14,7 | 9,3 | 7,9 | | |
| 1,85 | 121,0 | 69,8 | 50,3 | 32,9 | 22,1 | 18,2 | 15,5 | 9,7 | 8,2 | | |
| 1,80 | 127,2 | 72,6 | 52,6 | 35,0 | 23,4 | 19,2 | 16,3 | 10,0 | 8,4 | | |
| 1,75 | 134,7 | 75,2 | 54,4 | 36,0 | 23,9 | 19,6 | 16,6 | 10,3 | 8,7 | | |

UPS12-1005PLPF

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 1441 | 1112 | 917 | 771 | 596 | 436 | 349 |
| 1,70 | 1898 | 1898 | 1748 | 1612 | 1553 | 1195 | 993 | 810 | 612 | 446 | 357 |
| 1,67 | 1955 | 1955 | 1801 | 1660 | 1600 | 1230 | 1010 | 832 | 622 | 452 | 361 |
| 1,65 | 1992 | 1992 | 1835 | 1691 | 1630 | 1251 | 1025 | 842 | 629 | 456 | 363 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 148,5 | 84,7 | 60,6 | 39,1 | 25,6 | 20,9 | 17,8 | 11,1 | 9,4 | | |
| 1,85 | 168,0 | 96,1 | 67,9 | 43,2 | 28,1 | 22,9 | 19,4 | 12,0 | 10,2 | | |
| 1,80 | 181,1 | 102,0 | 71,3 | 45,0 | 29,3 | 23,9 | 20,2 | 12,5 | 10,6 | | |
| 1,75 | 187,5 | 104,1 | 72,1 | 45,4 | 29,7 | 24,3 | 20,6 | 12,7 | 10,7 | | |

UPS12-305PLP

TERMINAL SUPERIOR



| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 516 | 362 | 294 | 235 | 177 | 131 | 103 |
| 1,70 | 869 | 743 | 667 | 593 | 549 | 382 | 307 | 244 | 182 | 133 | 105 |
| 1,67 | 900 | 775 | 696 | 618 | 571 | 394 | 315 | 249 | 186 | 135 | 106 |
| 1,65 | 917 | 794 | 713 | 632 | 584 | 401 | 320 | 252 | 187 | 136 | 107 |
| 1,60 | 953 | 818 | 731 | 645 | 595 | 406 | 324 | 256 | 190 | 138 | 109 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 42,9 | 26,0 | 18,8 | 12,2 | 8,0 | 6,5 | 5,5 | 3,4 | 2,8 | | |
| 1,85 | 49,1 | 28,5 | 20,2 | 12,9 | 8,5 | 6,9 | 5,8 | 3,6 | 3,0 | | |
| 1,80 | 52,1 | 29,5 | 21,0 | 13,6 | 9,0 | 7,3 | 6,2 | 3,8 | 3,2 | | |
| 1,75 | 53,1 | 30,1 | 21,5 | 14,0 | 9,3 | 7,5 | 6,4 | 3,9 | 3,3 | | |

UPS12-355PLP

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 599 | 429 | 340 | 275 | 208 | 152 | 120 |
| 1,70 | 1006 | 873 | 782 | 701 | 659 | 454 | 353 | 283 | 213 | 155 | 122 |
| 1,67 | 1045 | 905 | 811 | 728 | 685 | 472 | 366 | 293 | 218 | 158 | 124 |
| 1,65 | 1074 | 933 | 837 | 751 | 707 | 485 | 375 | 299 | 222 | 160 | 125 |
| 1,60 | 1154 | 967 | 863 | 773 | 726 | 496 | 381 | 304 | 225 | 161 | 126 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 47,5 | 28,5 | 20,4 | 13,0 | 8,4 | 6,8 | 5,8 | 3,5 | 2,9 | | |
| 1,85 | 53,7 | 32,0 | 23,1 | 15,2 | 10,2 | 8,4 | 7,1 | 4,4 | 3,8 | | |
| 1,80 | 59,5 | 34,6 | 24,7 | 16,1 | 10,7 | 8,8 | 7,4 | 4,6 | 3,9 | | |
| 1,75 | 62,8 | 36,5 | 26,1 | 16,8 | 11,0 | 9,0 | 7,6 | 4,7 | 4,0 | | |

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las clasificaciones anteriores no incluyen las caídas de voltaje del conector entre unidades.

UPS12-405PLP

TERMINAL SUPERIOR



| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 624 | 466 | 375 | 314 | 236 | 172 | 135 |
| 1,70 | 1115 | 931 | 824 | 746 | 684 | 495 | 392 | 326 | 244 | 177 | 139 |
| 1,67 | 1159 | 969 | 857 | 775 | 710 | 511 | 402 | 333 | 248 | 179 | 140 |
| 1,65 | 1204 | 1013 | 892 | 803 | 733 | 521 | 408 | 336 | 250 | 181 | 142 |
| 1,60 | 1286 | 1059 | 926 | 830 | 756 | 533 | 416 | 342 | 253 | 183 | 143 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 50,5 | 29,6 | 21,7 | 14,7 | 10,1 | 8,3 | 7,1 | 4,4 | 3,7 | | |
| 1,85 | 57,4 | 34,2 | 24,5 | 16,0 | 10,8 | 8,9 | 7,6 | 4,8 | 4,1 | | |
| 1,80 | 63,2 | 36,9 | 26,2 | 17,1 | 11,5 | 9,4 | 8,0 | 5,1 | 4,3 | | |
| 1,75 | 67,9 | 38,6 | 27,5 | 17,9 | 11,9 | 9,8 | 8,3 | 5,2 | 4,4 | | |

UPS12-495PLP

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 701 | 543 | 445 | 385 | 303 | 230 | 185 |
| 1,70 | 1070 | 972 | 893 | 823 | 776 | 589 | 471 | 404 | 314 | 236 | 189 |
| 1,67 | 1129 | 1023 | 938 | 863 | 813 | 612 | 492 | 416 | 321 | 239 | 191 |
| 1,65 | 1148 | 1051 | 966 | 888 | 835 | 627 | 502 | 424 | 326 | 242 | 193 |
| 1,60 | 1268 | 1117 | 1015 | 927 | 869 | 644 | 512 | 431 | 330 | 245 | 194 |
| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | | |
| 1,90 | 73,3 | 43,0 | 31,2 | 20,8 | 14,1 | 11,6 | 9,9 | 6,3 | 5,3 | | |
| 1,85 | 82,3 | 48,5 | 34,9 | 22,8 | 15,2 | 12,5 | 10,6 | 6,6 | 5,6 | | |
| 1,80 | 87,5 | 51,7 | 36,9 | 23,9 | 15,9 | 13,0 | 11,0 | 6,8 | 5,8 | | |
| 1,75 | 92,3 | 53,9 | 38,3 | 24,7 | 16,3 | 13,3 | 11,3 | 7,0 | 5,9 | | |

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las clasificaciones anteriores no incluyen las caídas de voltaje del conector entre unidades.

UPS12-545PLP

TERMINAL SUPERIOR



| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 765 | 582 | 477 | 409 | 320 | 241 | 193 |
| 1,70 | 1207 | 1106 | 1003 | 925 | 874 | 643 | 517 | 437 | 334 | 248 | 197 |
| 1,67 | 1270 | 1158 | 1053 | 973 | 920 | 677 | 542 | 456 | 346 | 254 | 200 |
| 1,65 | 1331 | 1220 | 1105 | 1017 | 959 | 698 | 555 | 466 | 352 | 258 | 203 |
| 1,60 | 1367 | 1259 | 1137 | 1045 | 983 | 710 | 562 | 470 | 354 | 259 | 204 |

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | |
| 1,90 | 75,8 | 44,4 | 32,3 | 21,4 | 14,5 | 11,9 | 10,2 | 6,4 | 5,4 | |
| 1,85 | 84,1 | 49,6 | 35,7 | 23,4 | 15,7 | 12,9 | 11,0 | 6,9 | 5,8 | |
| 1,80 | 90,7 | 53,2 | 38,2 | 24,8 | 16,5 | 13,5 | 11,5 | 7,1 | 6,0 | |
| 1,75 | 99,8 | 57,0 | 40,4 | 26,0 | 17,1 | 14,0 | 11,8 | 7,3 | 6,2 | |

UPS12-605PLP

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: WATTS POR CELDA A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN MINUTOS) | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
| 1,75 | | | | | 868 | 690 | 557 | 465 | 352 | 261 | 209 |
| 1,70 | 1329 | 1202 | 1095 | 1006 | 946 | 727 | 582 | 479 | 358 | 263 | 210 |
| 1,67 | 1396 | 1261 | 1142 | 1047 | 969 | 753 | 603 | 496 | 366 | 267 | 212 |
| 1,65 | 1413 | 1277 | 1158 | 1061 | 990 | 761 | 606 | 499 | 368 | 268 | 213 |
| 1,60 | 1484 | 1337 | 1208 | 1106 | 1040 | 799 | 630 | 518 | 379 | 273 | 216 |

| VOLTIOS DE PUNTO FINAL/ CELDA | CLASIFICACIONES DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: AMPERIOS A 77 °F (25 °C) | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO HASTA VOLTAJE DE PUNTO FINAL (EN HORAS) | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 20 | 24 | |
| 1,90 | 89,3 | 51,0 | 36,0 | 23,1 | 15,1 | 12,3 | 10,3 | 6,4 | 5,4 | |
| 1,85 | 98,0 | 55,1 | 38,8 | 25,1 | 16,5 | 13,3 | 11,2 | 6,9 | 5,8 | |
| 1,80 | 103,8 | 58,1 | 41,2 | 26,6 | 16,9 | 13,9 | 11,7 | 7,2 | 6,1 | |
| 1,75 | 104,8 | 59,0 | 41,7 | 26,7 | 17,4 | 14,4 | 11,9 | 7,4 | 6,2 | |

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las clasificaciones anteriores no incluyen las caídas de voltaje del conector entre unidades.

Sede mundial
200 Precision Road
Horsham, PA 19044 USA
Teléfono: +1 (800) 543-8630 +1 (215) 619-2700



Todos los datos, descripciones o especificaciones presentados en este documento están sujetos a revisión por parte de C&D Technologies, Inc. sin previo aviso. Si bien se cree que dicha información es precisa como se indica en este documento, C&D Technologies, Inc. no ofrece ninguna garantía y por la presente renuncia a todas las garantías, expresas o implícitas, con respecto a la exactitud o integridad de dicha información. Además, debido a que los productos aquí presentados se pueden usar bajo condiciones fuera de su control, C&D Technologies, Inc. por la presente, renuncia a todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, relativas a la idoneidad de dichos productos para cualquier uso particular o en cualquier aplicación específica o que surjan de cualquier curso de negociación o uso del comercio. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de los productos que se presentan aquí para el propósito previsto y la aplicación específica del usuario.

Copyright 2024 C&D TECHNOLOGIES, INC.
www.cdtechno.com

REV: 22/03/2024

