



REDES DE AREA LOCAL (LAN)



SERVIDORES



CENTROS DE DATOS



PLC INDUSTRIALES



CAJAS REGISTRADORAS



DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA (luces/alarmas)



DISPOSITIVOS PARA TELECOMUNICACIONES

# Dialog Plus Rack

## 700-3000 VA monofásico

Dialog Plus Rack 700-3000 VA



Para sistemas avanzados de comunicación y de altas prestaciones, (incorpora función Power Share - Reparto de Potencia, y onda sinusoidal pura en todas sus salidas). **DIALOG PLUS RACK** es la solución ideal para aquellos usuarios más exigentes en la protección de su red de datos que requieren de su sistema de alimentación eléctrica.

La serie **DIALOG PLUS RACK**, está disponible en los modelos 700-1000-1500-2200-3000VA con tecnología On Line de doble conversión (VFI): la carga es alimentada siempre desde el inversor, que suministra una onda sinusoidal filtrada y estabilizada, en tensión, forma y frecuencia. Además, los filtros de entrada y salida, aumentan considerablemente la inmunidad de la carga contra las perturbaciones de la red y los rayos. El SAI puede alimentar la carga dando el tiempo suficiente para el cierre de los sistemas informáticos mediante el software **PowerShield<sup>3</sup>** que es suministrado en su versión estándar, para sistemas operativos Windows 95, 98, 2000, Me, XP, 2003, Mac OS X, 9.x, Linux, NT 4.0, Novell.

**La versión DIALOG PLUS-ER viene suministrada sin baterías integradas pero con un cargador de baterías potenciado. Está dotada de un potente cargador de baterías para el acoplamiento a armarios de batería externos para autonomías más largas.**

### CARACTERÍSTICAS

- tensión filtrada, estabilizada y segura (tecnología On Line de doble conversión VFI según norma EN50091-3) con filtros EMI para la eliminación de las perturbaciones atmosféricas
- sobrecargas elevadas (hasta el 150%)
- reencendido automático al regreso de la alimentación de la red (programable)
- marca GS/TÜV
- bajo impacto del SAI a la red principal, al tener elevada corriente de cortocircuito: desde el inversor el SAI logra suministrar una corriente

de salida elevadísima (hasta 3,5 In por 100ms) para los casos de cortocircuito o fuertes picos de corriente

- amplia tolerancia de la tensión de entrada (desde 110V hasta 300V) sin la intervención de la batería
- protección para red telefónica e informática contra sobretensiones con el conector RJ45-RJ11
- posibilidad de ampliar la autonomía hasta varias horas
- selección mediante software de los parámetros de funcionamiento
- bajos consumos (función "Auto Power Off" programable para el apagado automático del SAI en ausencia de carga)
- elevada fiabilidad de las baterías (prueba automática de las baterías activable manualmente)
- elevada fiabilidad del SAI control de tiempos de apagado - Shut-down (programables mediante software)
- bajo impacto sobre la red (absorción sinusoidal)
- protección de entrada restaurable.

### COMUNICACIÓN AVANZADA

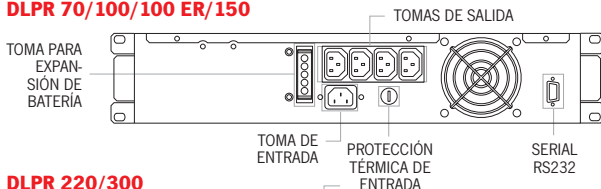
- Comunicación avanzada, multiplataforma, para todos los sistemas operativos y ambientes de redes: software de supervisión y shut-down PowerShield<sup>3</sup> incluido, con agente SNMP integrado, para sistemas operativos Windows 9x, ME, NT 4.0, 2000, XP, 2003 server y Vista; Mac OS X, Linux, Novell y muchos otros sistemas operativos comunes.
- software de configuración UPS Tools suministrado gratuitamente
- contacto ESD (Emergency Switching Device) para el apagado del SAI mediante el botón remoto de emergencia
- puerto serie RS232
- slot para tarjeta de comunicaciones.

### GARANTÍA 2 AÑOS

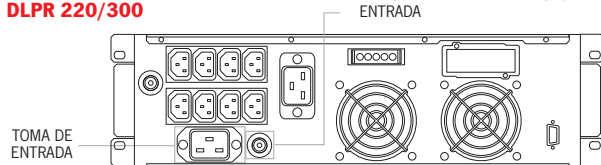
MODELOS	DLPR 70	DLPR 100	DLPR 100 ER	DLPR 150	DLPR 220	DLPR 220 ER	DLPR 300	DLPR 300 ER
POTENCIA	700VA/490W	1000VA/700W		1500VA/1050W	2000VA/1400W		3000VA/2100W	
<b>ENTRADA</b>								
Tensión nominal	220-230-240 Vac							
Tolerancia mínima de tensión	110V hasta el 60% de carga/120V desde el 60% al 70% de carga/140V desde el 70 al 80% de carga/160V desde el 80% al 100% de carga							
Tolerancia máxima de tensión	300 V							
Tolerancia de frecuencia	50/60 Hz ±5Hz							
Corriente nominal (A)	2.5	3.5	5.2	6.8	10	13.8	14.4	16
Factor de potencia	> 0.97							
<b>BY PASS</b>								
Rango de tensión permitido	estático ± 1.5%							
Rango de frecuencia permitido	±5Hz							
<b>BATERÍA</b>								
Tipo	VRLA AGM de plomo, sin necesidad de mantenimiento							
Tiempo de recarga	4 h							
<b>SALIDA</b>								
Tensión nominal	220 o 230 o 240 Vac seleccionable ± 1,5%							
Forma de onda	sinusoidal							
Distorsión en tensión	< 2%							
Frecuencia	50 o 60 Hz seleccionable							
Tolerancia de la frecuencia	± 0.5 %							
Factor de cresta (Ipeak/Irms)	3 : 1 (al 100% de carga)							
Sobrecarga	110% 30'; 130% 30"; 150% 10"							
Conexiones de salida	4 IEC 320 10A						4 IEC 320 10A + 1 IEC 320 16A	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>								
Peso (kg)	13	16	9	21	38	13	39	14
Dimensiones (alf) (mm)	2U x 19" x 390			2U x 19" x 480	3U x 19" x 560	2U x 19" x 480	3U x 19" x 560	2U x 19" x 480
Rendimiento CA/CA	90%							
Comunicación	RS 232 + slot para interfaz de comunicación							
Temperatura de funcionamiento	0 °C / +40 °C, ideal para la batería +15 °C / +25 °C							
Humedad relativa	< 95% sin condensación							
Protección	sobrecorriente - cortocircuito - sobretensión - subtensión - térmica - excesiva descarga de las baterías							
Conformidad de la seguridad	EN 62040-1 EMC EN 62040-2 y directriz 73/23-93/68-89/336 EC EN 62040-3							
Protección contra rayos	3KA 8/20 µs							
Color	Gris oscuro RAL 5004							
Ruido	< 40 dBA at 1 m							

Las características estándar del producto pueden ser modificadas de acuerdo a los requisitos del cliente.

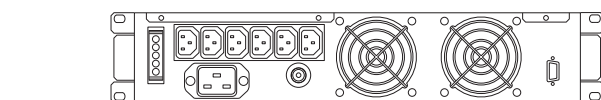
**DLPR 70/100/100 ER/150**



**DLPR 220/300**



**DLPR 2200 ER/3000 ER**



**PARTICULARIDADES**

OPCIONES
Ampliación de batería, a excepción del modelo DLPR 70
Multipass (mm/kg): 2U x 438 x 360 - versión rack peso 6.8

B.B. MODELOS	BBR 36-07 / 36-14	BBR 48-07 48-14	BBR 96-07
DLPR MODELO	DLPR 100/ER	DLPR 150	DLPR 220-300/ER
Dimensiones (mm) a x l x f			

2U = 88 mm; 19" = 438 mm