

Sistema de Corriente Continua Ininterrumpida -48Vcc MICRO COMPACT SYSTEM – FRONTAL CONECCION Sistema **MCS FC - 48Vcc - 1U - 3 x 800 W**

- ✓ **MICRO COMPACTO (1U de altura) y con CONEXIÓN FRONTAL**
- ✓ **MODULAR**
- ✓ **AMPLIABLE**
- ✓ **TOLERANTE A FALLOS**
- ✓ **DE MUY ALTA FIABILIDAD**
- ✓ **INSTALACION EN BASTIDORES ETSI , 19" y 21 "**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TENSION ALTERNA DE ENTRADA**
(90 Vac a 300Vca al 100% de potencia)
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA UNIDAD (>0,99)**
- ✓ **ALTO RENDIMIENTO (93%)**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TEMPERATURA**
(- 20°C a 75 °C , al 100% de potencia)
- ✓ **MODULOS RECTIFICADORES ENCHUFABLES EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE CONTROL ENCHUFABLE EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE DISTRIBUCION Y PROTECCION ENCHUFABLE**
- ✓ **CONEXIÓN de 2 SECCIONES DE BATERIAS**
- ✓ **SUPERVISION LOCAL : LED's, DISPLAY y PC**
- ✓ **SUPERVISION REMOTA : Contactos Libres de Potencial, Interface RS232, Interface ETHERNET-TCP/IP- SNMP - WEB**
- ✓ **GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS**

CONEXION FRONTAL

Sistema MCS FC -48Vcc – 1U – 3 x 800 W

- ❑ Subastador Organos Comunes : 19" - ETSI - 1U de altura
- ❑ Módulo Rectificador **RM 08.48** : 1 a 3, de 48Vcc / 800W – 16,6 A
- ❑ Módulo de Control **SM36** : 1
- ❑ Protección de Baterías : Para **2 Secciones**
- ❑ Salidas a Cargas : 4 Magnetotérmicos (6 A a 30 A)



Sistema -48Vcc ASPIRO 1U

- ✓ **ULTRA COMPACTO (1U de altura)**
- ✓ **MODULAR**
- ✓ **AMPLIABLE**
- ✓ **TOLERANTE A FALLOS**
- ✓ **DE MUY ALTA FIABILIDAD**
- ✓ **INSTALACION EN BASTIDORES ETSI , 19" y 21 "**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TENSION ALTERNA DE ENTRADA**
(80 Vac a 300Vca al 100% de potencia)
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA UNIDAD**
- ✓ **ALTO RENDIMIENTO (> 90%)**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TEMPERATURA**
(-40°C hasta 65 °C al 100% de potencia)
- ✓ **MODULOS RECTIFICADORES ENCHUFABLES EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE CONTROL ENCHUFABLE EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE DISTRIBUCION Y PROTECCION ENCHUFABLE**
- ✓ **CONEXIÓN DE 1 SECCION DE BATERIAS**
- ✓ **SUPERVISION LOCAL : LED's, DISPLAY y PC**
- ✓ **SUPERVISION REMOTA : Contactos Libres de Potencial,**
Interface RS232, Interface ETHERNET-TCP/IP- SNMP - **WEB**
- ✓ **GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS**

Sistema -48Vcc ASPIRO 1U

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Subastidor | : ETSI ó 19" - 1U de altura |
| <input type="checkbox"/> Módulo Rectificador | : XR 08.48 : 1 ó 2, de 48Vcc / 800W : |
| <input type="checkbox"/> Módulo de Control | : PCC |
| <input type="checkbox"/> Protección de Baterías | : Para 1 Sección |
| <input type="checkbox"/> Salidas a Cargas | : 4 Interruptores Magnetotérmicos |



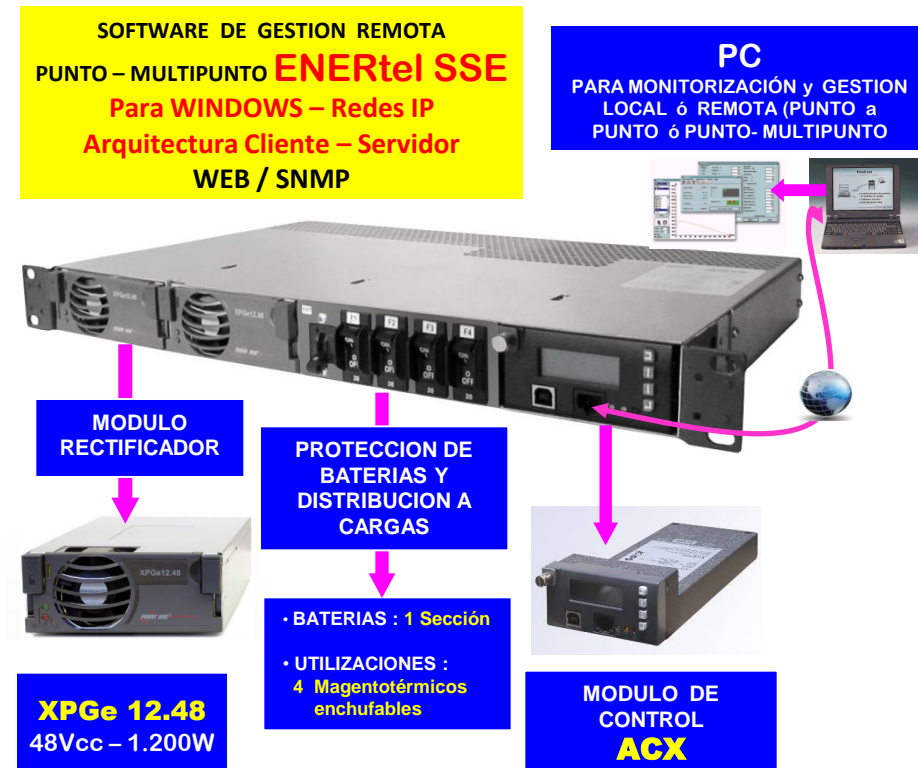
Sistema de Corriente Continua Ininterrumpida en -48Vcc PEQUEÑA POTENCIA (1.200 W a 2.400 W)

Sistema -48Vcc ASPIROe 1U – 2 x 1.200 W

- ✓ **ULTRA COMPACTO (1U de altura)**
- ✓ **MODULAR**
- ✓ **AMPLIABLE**
- ✓ **TOLERANTE A FALLOS**
- ✓ **DE MUY ALTA FIABILIDAD**
- ✓ **INSTALACION EN BASTIDORES ETSI , 19" y 21 "**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TENSION ALTERNA DE ENTRADA**
(85 Vca a 300 Vca)
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA UNIDAD**
- ✓ **MUY ALTO RENDIMIENTO (96%)**
- ✓ **AMPLIO MARGEN DE TEMPERATURA (-40°C hasta 75 °C)**
- ✓ **MODULOS RECTIFICADORES ENCHUFABLES EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE CONTROL ENCHUFABLE EN MARCHA**
- ✓ **MODULO DE DISTRIBUCION CON MAGNETOTERMICOS ENCHUFABLES**
- ✓ **CONEXIÓN DE 1 SECCION DE BATERIAS**
- ✓ **SUPERVISION LOCAL : LED's, DISPLAY y PC**
- ✓ **SUPERVISION REMOTA : Contactos Libres de Potencial,**
Interface RS232, Interface ETHERNET-TCP/IP- SNMP – WEB
- ✓ **Software de Gestión Remota SSE ENERtel**
- ✓ **GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS**

Sistema -48Vcc ASPIROe 1U – 2 x 1.200 W

- Subastidor : ETSI ó 19" - **1U de altura**
- Módulo Rectificador : **XPGe 12.48** : 1 ó 2, de 48Vcc / 1.200W, de ALTA EFICIENCIA
- Módulo de Control : **ACX**
- Protección de Baterías : Para **1 Sección**
- Salidas a Cargas : **4 Interruptores Magnetotérmicos enchufables**



Sistema de Corriente Continua Ininterrumpida en -48Vcc PEQUEÑA POTENCIA (1.200 W a 4.800 W) y ALTA EFICIENCIA (> 95%) **Sistema -48Vcc ASPIRO AF 2U – 4 x 1.200W**

- ▶ LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA
- ▶ MUY ALTO RENDIMIENTO (96%)
- ▶ ACCESO FRONTAL A TODAS LAS CONEXIONES
- ▶ EL MAS AMPLIO MARGEN TENSION ALTERNA DE ENTRADA: 85 Vca a 300 Vca (MONOFASICA ó TRIFASICA)
- ▶ DESCONEXION POR SOBRETENSION DE ENTRADA
- ▶ AMPLIO MARGEN DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO : -40°C a +75°C
- ▶ SIMPLIFICACION EXTREMA DEL MANTENIMIENTO
- ▶ MUY ALTA FLEXIBILIDAD Y SIMPLICIDAD PARA EL CRECIMIENTO FUTURO EN POTENCIA
- ✓ MODULAR, AMPLIABLE Y TOLERANTE A FALLOS
- ✓ DE MUY ALTA FIABILIDAD
- ✓ FACTOR DE POTENCIA UNIDAD
- ✓ MODULOS RECTIFICADORES ENCHUFABLES EN MARCHA
- ✓ MODULO DE CONTROL ENCHUFABLE EN MARCHA
- ✓ GESTION Y SUPERVISION LOCAL : LED's, DISPLAY y PC
- ✓ SUPERVISION REMOTA : 10 Contactos Libres de Potencial y Gestión hasta 16 ALARMAS EXTERNAS (Analógicas y Digitales)
- ✓ Interfaces : USB y RS232
- ✓ GESTION REMOTA : ETHERNET - TCP/IP - Protocolo SNMP
- Supervisión WEB – Supervisión PUNTO – MULTIPUNTO
Software de Gestión Remota SSE ENERtel
- ✓ GESTIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS

Sistema – 48Vcc ASPIRO AF 2U – 4 x 1.200W

- ❑ Subastidor : **19" – 2U de altura**
- ❑ Módulos Rectificadores : **XPGe 12.48 : 1 a 4 de 48V / 1.200 W – 22,6 A – Alta Eficiencia**
- ❑ Modulo de Control : **ACX**
- ❑ Protección de Baterías : **Para 2 Secciones**
- ❑ Distribución -48Vcc : **8 Magnetotérmicos enchufables**
- ❑ BATERIAS : **2 Secciones**

SOFTWARE DE GESTION REMOTA
PUNTO – MULTIPUNTO **ENERtel SSE**
Para WINDOWS – Redes IP
Arquitectura Cliente – Servidor
WEB / SNMP

PANTALLAS DE SUPERVISIÓN
MONITORIZACIÓN Y
CONFIGURACION



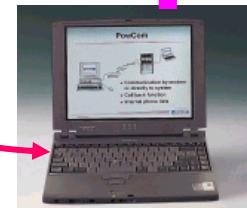
SUPERVISION
WEB



MODULO RECTIFICADOR
XPGe 12.48
48Vcc – 1.200 W – 22,6 A
Rendimiento 96%



MODULO DE CONTROL
ACX



PC PARA MONITORIZACIÓN
y CONFIGURACIÓN
LOCAL ó REMOTA