

COMPACTO, CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS, INTERCAMBIABLE, TODO EN UN CONTROLADOR

El Smartpack S cubre todas las necesidades de control y supervisión para los sistemas de fuerza desde pequeña hasta media capacidad en el mercado de la telefonía. El estado y la configuración es completamente disponible a través de la pantalla, o bien, local o remotamente a través del puerto Ethernet.

Diseñado para operar con rectificadores Flatpack S y Flatpack 2 en las aplicaciones de telefonía.



CONTROLADOR SMARTPACK S

MONTAJE EN PANEL PARA SISTEMAS DE - 48 V_{DC}

APLICACIONES

TELEFONÍA- MÓVIL

TELFONÍA – FIJA

SISTEMA FP2 300A



INTERFASE REMOTA

CARACTERÍSTICAS

- PANTALLA GRÁFICA 2.2" ALTO CONTRASTE, COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN PARA UNA FÁCIL NAVEGACIÓN EN EL MENU DE USUARIO.
- PUERTO ETHERNET PARA SUPERVISIÓN Y CONTROL LOCAL O REMOTO A TRAVÉS DE NAVEGADOR.
- PROTOCOLO SNMP CON TRAP, SET Y GET SOBRE ETHERNET. E-MAIL PARA TRAPS DE ALARMA.
- 6 SALIDAS DE RELEVADOR.
- 6 ENTRADAS (DIGITALES O SEÑALES ANALÓGICAS).
- REGISTRO DE ALARMAS.
- SUPERVISIÓN AUTOMÁTICA Y PRUEBA DE BATERIAS.
- INDICACIÓN DE CALIDAD DE LA BATERÍA (BASADO EN LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA)

CONTROLADOR SMARTPACK S



MONTAJE EN PANEL PARA SISTEMAS DE - 48 V_{DC}

Modelo	Smartpack S – Montaje en Panel
Número de Parte	242100.415
Entrada	
Voltaje (nominal)	10 - 75 V _{DC}
Referencia de la salida del sistema.	Admite distribuciones positivas, flotantes y negativas. Las entradas están referidas al shunt.
Consumo de energía, máx – sin relevadores energiza máx – todos los relevadores energizados.	3,1W (pantalla apagada) 5,5W (pantalla encendida)
CONEXIONES DEL SISTEMA	
Voltaje del sistema	48V _{DC}
Sensado de corriente, admite shunts	0 - 20mV y 0 - 60mV
Supervisión de fusible /disyuntor de batería	Interruptor auxiliar NA/NC, Pull up/down
Supervisión de fusible /disyuntor de carga	Interruptor auxiliar NA/NC, Matriz de Diodos Pull up/down
Detección de falla a tierra	Circuito de detección de Puente simple [Tolerancia: ±10%, intervalo alarma: 25kΩ – 500kΩ]
Supervisión de velocidad de ventilador	Sensor de tacómetro 0-65000 rpm [Entrada máx. 15V]
CONEXIONES DEL SISTEMA - CONTROL LVD	
Desconexión de batería	1 (Admite contactor latch o no latch)
Desconexión de carga	1 (Admite contactor latch o no latch)
ENTRADAS Y SALIDAS	
Configuraciones digitales, Entradas #1-6	Interruptor auxiliar NA/NC Temperatura (para sonda NTC)
Configuraciones Analógicas, Entradas #1-4	Voltaje Analógico[±0 - 10V] Medición de corriente de ±4-20mA (a través de Resistencia externa 470kΩ)
Configuraciones Analógicas, Entradas #5-6	Voltaje Analógico[0-75V]
Configuraciones de salida, Salidas #1-6 (alarmas)	6x Relevadores–Seco/Forma C Configurable Normalmente Abierto/Cerrado [Máx capacidad 75V/2A/60W]
Módulo CAN Power disponible para nodos CAN Eltek	500mA
INTERFASE USUARIO	
Local	2.2" TFT 65k Pantalla a Color, resolución QVGA, 4 botones
Puerto Ethernet	10/100 BASE-T (HP Auto MDI/MDI-X) Protocolos IP: HTTP / SSL, SNMP v3, MODBUS TCP y pComm UDP (PowerSuite)
Puerto Serie	RS-232 y RS-485 en conector RJ11 Protocolos Serie: MODBUS RTU, Modem Call-Back/ reporte SMS (PSTN o GSM), COMLI, CSCP y pComm (PowerSuite)
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones (LargoxAltoxAProf*) * detrás del panel	232.2 x 76.2 x 33.0mm (9.1 x 3 x 1.3")
Temperatura - Intervalo	Operación -20 a +65°C (-40 a 149°F)
NORMAS DE DISEÑO	
Seguridad Eléctrica	UL 60950-1-3 ^{ra} edición, EN 60950-1-3 ^{ra} edición
EMC	ETSI EN 300 386 V.1.4.1 EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4 FCC Parte 15 Subparte 109
Marina	DNVGL-CG-0339 ¹⁾
Ambiental	ETSI EN 300 019: 2-1 (Clase 1.2), 2-2 (Clase 2.3) & 2-3 (Clase 3.2) Cumplimiento con ROHS
1) Solo válido para número de parte 242100.415M	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.