



PowerXL DG1 Industrial Drives

Las unidades de propósito general DG1 son parte de la nueva generación de la serie PowerXL Eaton de convertidores de frecuencia diseñados específicamente para aplicaciones comerciales e industriales más exigentes de hoy en día. Con un algoritmo líder en la industria de energía eficiencia, alta capacidad de corriente de cortocircuito y diseño robusto, el DG1 ofrece a los clientes una mayor eficiencia, seguridad y fiabilidad.



Características

El PowerXL DG1 es duro próxima generación mundial de propósito general frecuencia diseñados para las aplicaciones más exigentes de hoy en día con las características del producto para igualar o superar los competidores cuentan con juegos y una fuerte red de apoyo global.

Facilidad de uso: Asistente de inicio, el software de PC Tool, cuatro aplicaciones incorporadas, el diagnóstico, el botón local / remoto, teclado extraíble con copia funcionalidad / pegar

Ahorro de espacio de diseño: Tamaño compacto, abierto Tipo 12 opción, la comunicación de a bordo y de E / S

Eficiencia: algoritmo de control de energía activa, 5% inductancia de CC, protección contra sobretensiones de entrada, filtro EMI / RFI incorporado

Sobrecarga alta (CT) y baja sobrecarga (VT) nominal, tableros recubiertos de conformación, circuito de chopper de frenado, la etapa de potencia de metal duradero, 50 ° de calificación C (60 ° C de-calificación), teclado extraíble clasificación IP54: Resistente y fiable

Aceptación global: UL®, CE, cUL®, RoHS, C-Tick

Versiones:

230 a 125 CV, 310A, 90 kW

480V a 250 CV, 310A, 160 kW

575V a 250 hp, 250 A, 160 kW

Tipo 1 / IP21 o Tipo 12 / IP54 embalaje