



ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 es el concentrador de conexión del sistema. Todas las conexiones de cable del bus de los nodos de los drivers y la alimentación eléctrica de los propios nodos están reunidas en este armario. ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 de Schröder es un armario eléctrico seguro que centraliza las conexiones de comunicaciones por cable (DALI) en la columna. ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 se ha diseñado para que se pueda personalizar según las necesidades del proyecto gracias a perfiles DIN (para accesorios como un contactor, transformador, SPD, etc.). En los proyectos en los que ya exista un armario similar, puede ser opcional. ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 es compatible con los modos multi-DALI (con hasta 8 drivers) y de difusión (con hasta 30 drivers). El relé del nodo o un contactor adicional (no suministrado) pueden apagar por completo el suministro eléctrico principal.

VENTAJAS CLAVE

- > Un armario para controlar hasta 8 drivers DALI o de 0-10 V (hasta 30 en modo de difusión)
- > Un armario para controlar, encender y apagar (mediante relé) hasta 5 drivers DALI o de 0-10 V de alta potencia
- > Flexibilidad: el armario se puede adaptar al número de líneas DALI disponibles tapando los agujeros de pasacables no utilizados
- > Un segundo perfil DIN permite añadir más dispositivos de seguridad opcionales como SPD, fusibles, relés, transformadores, etc.
- > Montaje sencillo y versátil
- > Robusto: resistente al calor, el agua y los golpes

DIMENSIONES Y MONTAJE

lxlxp (mm pulgadas) mínimos para seguir siendo un producto estándar	300x300x180 11,81x11,81x7,09	
Peso (kg lb)	4,5 9,9	
Posibilidades de montaje	Montaje sobre una columna mediante abrazaderas (no incluidas)	
Dimensiones recomendadas de las abrazaderas	Longitud	38-381 mm
	Anchura	≤15,6 mm
Par recomendado	130-150 cNm	

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Policarbonato, reforzado con fibra de vidrio	
Color estándar	Gris	
Resistencia a los impactos	IK 09	
Inflamabilidad	V2	
Inflamabilidad con hilo incandescente según EN 60695-2-11	960 °C	
Sin halógenos	Sí	
Calidad industrial	Sí	

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente	-35 °C a +80 °C -31 °F a +176 °F	
Temperatura ambiente máxima 24 h	+60 °C +140 °F	
HR a 25 °C	0-95 %	
HR a 40 °C	50%	
Grado de protección	IP 66/67 con abertura de ventilación hidrófoba	

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión de aislamiento nominal CA	1.000 V CA	
Tensión de aislamiento nominal CC	1.500 V CC	
Clase eléctrica	Clase II UE (aislamiento doble)	
Tipo UL de la protección	4X, 12/12K	
Área de la sección transversal de la entrada de alimentación del cable	0,5 mm² a 16 mm²	

SEGURIDAD

DLG	Resistencia al amoníaco confirmada según directiva de pruebas de la DLG	
UE	EN 62208; EN 61439-1/-2; EN 61439-1/-3; EN 61439-1; IEC 61439-7	
UL/CSA	Sí	
DNVGL	Certificación DNVGL, clase: Sistemas de transporte marítimo y off-shore	