



La Schröder ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 est le centre de connexion du système. Toutes les connexions des câbles de bus de nœuds des drivers et l'alimentation secteur des nœuds eux-mêmes sont rassemblées dans cette armoire. La Schröder ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 est une armoire électrique sécurisée qui centralise les connexions de communication filaires (DALI) sur le poteau.

La Schröder ITERRA BASICBOX NEMA BLE5 a été conçue pour être personnalisable en fonction des besoins du projet grâce à des rails DIN (pour des accessoires tels qu'un contacteur, un transformateur, un SPD, etc.). Pour les projets où une armoire similaire existe déjà, elle peut être optionnelle.

La Schröder BASICBOX NEMA BLE5 prend en charge les modes multi-DALI (avec jusqu'à 8 drivers) et broadcast (avec jusqu'à 30 drivers).

Le relais du nœud ou un contacteur supplémentaire (non fourni) peut couper complètement l'alimentation principale.

## AVANTAGES CLÉS

- > Une armoire pour contrôler jusqu'à 8 drivers DALI ou 0-10V (jusqu'à 30 en mode broadcast)
- > Une armoire pour commander, mettre sous tension et éteindre (via un relais) jusqu'à 5 drivers DALI ou 0-10V de grande puissance
- > Flexibilité : l'armoire peut être adaptée au nombre de lignes DALI disponibles en obturant les trous de passage de câbles non utilisés. Un deuxième rail DIN permet d'ajouter des dispositifs de sécurité optionnels tels que des SPD, des fusibles, des relais, des transformateurs, etc.
- > Montage facile et polyvalent
- > Robuste : étanche et résistante à la chaleur et aux chocs

### DIMENSIONS ET MONTAGE

Minimum l x h x p (mm   pouce) pour un produit standard	300x300x180   11,81x11,81x7,09	
Poids (kg   lbs)	4,5   9,9	
Possibilités de montage	Montage sur un poteau à l'aide de supports (non inclus)	
Dimensions conseillées du support	Longueur	38-381 mm
	Largeur	≤ 15,6 mm
Couple de serrage conseillé	130-150 cNm	

### BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Polycarbonate, renforcé de fibre de verre
Couleur standard	Gris
Résistance aux chocs	IK 09
Inflammabilité	V2
Inflammabilité au fil incandescent selon EN 60695-2-11	960°C
Sans halogène	Oui
Qualité industrielle	Oui

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température ambiante	-35°C à +80°C   -31°F à +176°F
Température ambiante maximale pendant 24 h	+60°C   +140°F
RH@25°C	0-95%
RH@40°C	50%
Degré d'étanchéité	IP 66/67 avec ventilateur hydrophobe

### INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Tension d'isolation nominale AC	1000 VAC
Tension d'isolation nominale DC	1500 VDC
Classe électrique	Classe II EU (isolation double)
Protection de type UL	4X, 12/12K
Section transversale du câble d'alimentation	0,5 mm² à 16 mm²

### SÉCURITÉ

DLG	Résistance à l'ammoniac confirmée conformément à la directive d'essai DLG
EU	EN 62208; EN 61439-1/-2 ; EN 61439-1/-3 ; EN 61439-1; IEC 61439-7)
UL/CSA	Oui
DNVGL	Certifié DNVGL – Systèmes maritimes et offshore