

TABLEAUX ÉLECTRIQUES

TABLE DES MATIÈRES

TABLEAU ÉLECTRIQUE
Unipolaire
Bipolaire



LES TABLEAUX UNIPOLAIRES

Les tableaux électriques Seatronic ont été conçus pour protéger votre installation électrique en cas de défaut. Un disjoncteur thermique de calibre 3 à 15 Ampères (à préciser lors de la commande) protège chaque circuit en aval du tableau électrique. En cas de défaut sur votre installation électrique (appareil défaillant ou court circuit), une fois le problème résolu, il suffit de réarmer le disjoncteur concerné. Ces tableaux compacts

disposent par ailleurs d'un interrupteur à leds afin de visualiser le fonctionnement du circuit.

Toute la gamme a été conçue pour être modulaire, les tableaux peuvent donc s'associer les uns avec les autres pour garantir l'évolutivité de l'installation. D'autre part, un soin particulier a été apporté à la qualité des câbles et des cosses utilisés (cosses renforcées) afin d'assurer une fiabilité maximum de l'ensemble.

Notre process de production nous permet aussi de réaliser des tableaux électriques sur mesure (dimensions et visuels) qui peuvent s'adapter à une rénovation ou à une construction spécifique. Dans ce cas, nous pouvons aller jusqu'à imprimer chacun des équipements connectés.

En complément des tableaux, un ensemble de borniers fixés sur rail DIN afin d'assurer une distribution optimale depuis chacun des circuits du tableau vous est proposé. Ces borniers sont disponibles sous forme de kits ou peuvent être pré câblés dans notre atelier de Saint Malo. Dans le cas de la version précâblée, la longueur du toron de câble entre le tableau électrique et les borniers sera à préciser.



TABLEAUX UNIPOLAIRES

CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 12 Volts et 24 Volts
- Température de service : -20°C à +50°C
- Type de disjoncteur : thermique
- Calibre des disj. : 3A, 6A, 10A et 15A paramétrable
- Interrupteurs : à signal de fonctionnement à leds
- Type d'interrupteur : unipolaire
- Disponible de 6 à 16 disjoncteurs
- Option précâblage avec bornier ou kit de câblage
- Gamme modulaire (les tableaux peuvent être facilement associés)
- Possibilité de réaliser des tableaux sur mesure
- Fournis avec un jeu d'étiquettes en français
- Led sur le bouton de suivi de fonctionnement du circuit

RÉF	DÉSIGNATION	DIMENSIONS MM (H*L)
ETA06U	Tableau électrique unipolaire 6 disjoncteurs	190*120
ETA06KCU	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 6 disjoncteurs	-
ETA06KCMU	Kit de câblage monté pour tableau 6 disjoncteurs	-
ETA08U	Tableau électrique unipolaire 8 disjoncteurs	246*120
ETA08KCU	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 8 disjoncteurs	-
ETA08KCMU	Kit de câblage monté pour tableau 8 disjoncteurs	-
ETA12U	Tableau électrique unipolaire 12 disjoncteurs	190*240
ETA12ACU	Tableau électrique unipolaire 10 disj et allume cigare	190*240
ETA12GU	Tableau électrique unipolaire 9 disj et gestionnaire	190*240
ETA12KCU	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 9, 10, 12 disjoncteurs	-
ETA12KCMU	Kit de câblage monté pour tableau 9, 10, 12 disjoncteurs	-
ETA16U	Tableau électrique unipolaire 16 disjoncteurs	246*240
ETA16ACU	Tableau électrique unipolaire 14 disj et allume cigare	246*240
ETA16GU	Tableau électrique unipolaire 13 disj et gestionnaire	246*240
ETA16KCU	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 13, 14, 16 disj	-
ETA16KCMU	Kit de câblage monté pour tableau 13, 14, 16 disjoncteurs	-

seatronic
ÉNERGIE & INFORMATIQUE



DU SUR MESURE !

**VOUS SOUHAITEZ PERSONNALISER
VOTRE PANNEAU ÉLECTRIQUE ?**

Pour les projets spécifiques, nous vous proposons la création de tableaux sur mesure.

LES TABLEAUX BIPOLAIRES

Afin d'éviter les risques de fuite de courant qui peuvent conduire à de l'électrolyse, pour les bateaux en métal (acier, aluminium), il est recommandé de mettre en place des interrupteurs bipolaires (coupure du négatif et du positif lorsque l'interrupteur est en position ouverte). Les tableaux électriques Seatronic bipolaires reprennent les mêmes caractéristiques que les tableaux unipolaires (modularité, calibrage des disjoncteurs sur mesure, possibilité de réaliser des tableaux sur mesure).

Cette gamme est particulièrement adaptée aux bateaux métalliques (plaisance ou acier) pour lesquels on privilégiera des modèles bipolaires. Ils utilisent des interrupteurs bipolaires afin de prévenir tout risque de fuite de courant par le négatif lorsque le circuit n'est pas alimenté.

En cas de défaillance de l'installation électrique, un disjoncteur placé sur la ligne positive se désarme. Une fois l'origine de la panne trouvée (défaillance d'une connexion, problème sur un appareil), le disjoncteur peut être réarmé et l'installation est de nouveau fonctionnelle.

Tout comme la gamme unipolaire, ces tableaux sont compatibles 12/24 volts et sont disponibles avec des kits de câblage permettant de garantir une installation réussie et facile de maintenance à bord. Nous proposons également des modèles personnalisables (visuel et dimensions) qui s'adapteront parfaitement à votre bateau.

CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 12 Volts et 24 Volts
- Température de service : -20°C à +50°C
- Type de disjoncteur : thermique (unipolaire)
- Calibre des disjoncteurs : 3A, 6A, 10A et 15A paramétrable
- Interrupteurs : à signal de fonctionnement à leds
- Type d'interrupteur : bipolaire afin de prévenir les risques de fuite électrique sur les bateaux en métal
- Disponible de 6 à 16 disjoncteurs
- Option précâblage avec bornier ou kit de câblage
- Gamme modulaire (les tableaux peuvent être facilement associés)
- Possibilité de réaliser des tableaux sur mesure
- Fournis avec un jeu d'étiquettes en français
- Led sur le bouton permettant de suivre le fonctionnement du circuit



RÉF	DÉSIGNATION	DIMENSIONS MM (H*L)
ETA08B	Tableau électrique bipolaire 8 disjoncteurs	250*140
ETA08KCB	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 8 disj	-
ETA08KCMB	Kit de câblage monté pour tableau 8 disjoncteurs	-
ETA12B	Tableau électrique bipolaire 12 disjoncteurs	240*195
ETA12GB	Tableau électrique bipolaire 10 disjoncteurs avec gestionnaire	240*195
ETA12KCB	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 10 et 12 disj	-
ETA12KCMB	Kit de câblage monté pour tableau 10 et 12 disjoncteurs	-
ETA16B	Tableau électrique bipolaire 16 disjoncteurs	250*280
ETA16GB	Tableau électrique bipolaire 14 disjoncteurs avec gestionnaire	250*280
ETA16KCB	Kit de câblage à monter soi-même pour tableau 14 et 16 disj	-
ETA16KCMB	Kit de câblage monté pour tableau 14 et 16 disjoncteurs	-

