

TABLEAUX ÉLECTRIQUES



Instruments

Analogiques 48x48mm

Les instruments de mesure analogiques permettent une lecture précise et rapide. Le voltmètre indique l'état de la batterie alors que l'ampèremètre montre la charge et la décharge instantannée.

Les ampèremètres avec zéro sont particulièrement utiles. La partie supérieure de la graduation indique les ampères de charge et la partie inférieure les ampères de décharge.

2IN1 (120x130)



- Tableau en aluminium qui comprend un instrument analogique DIN de 48x48mm, voltmètre ou ampèremètre (y compris le transformateur d'intensité ou shunt correspondant).
Avec interrupteur de sélection de lecture

VOLTMÈTRES ANALOGIQUES 48x48mm



- Courant continu: IA12-DC: 9... 15V
IA24-DC: 18... 30V
- Courant alternatif: IA300-AC: 0... 300V
IA150-AC: 0... 150V
- Fréquence-mètre analogique:
IA50-HZ: 45... 55Hz,
entrée 230V AC

2IN2 (120x130)



- Tableau en aluminium qui comprend deux instruments analogiques DIN de 48x48mm, transformateur d'intensité ou shunt correspondant si nécessaire.
Avec deux interrupteurs de sélection de lecture

AMPÈREMÈTRES ANALOGIQUES 48x48mm



- ALTERNATIF:
- IA25-AC: 0... 25A, transformateur interne
IA40-AC: 0... 40A, transformateur 40A/5A nécessaire
IA60-AC: 0... 60A, transformateur 60A/5A nécessaire
- CONTINU:
- IA25-DC: 0... 25A, shunt 25A/60mV nécessaire
IA40-DC: 0... 40A, shunt 40A/60mV nécessaire
IA40C-DC: -40... 0... 40A, shunt 40A/60mV nécessaire
IA60-DC: 0... 60A, shunt 60A/60mV nécessaire
IA60C-DC: -60... 0... 60A, shunt 60A/60mV nécessaire
IA80-DC: 0... 80A, shunt 80A/60mV nécessaire
IA80C-DC: -80... 0... 80A, shunt 80A/60mV nécessaire
IA100-DC: 0... 100A, shunt 100A/60mV nécessaire
IA100C-DC: -100... 0... 100A, shunt 100A/60mV nécessaire

IT01 / IT02



- IT01: interrupteur miniature unipolaire + écrou pour la lecture de la tension et/ou de l'intensité
- IT02: interrupteur miniature bipolaire + écrou pour la lecture de la tension et/ou de l'intensité

Tableau avec voltmètre analogique

2IN1-12	Tableau avec voltmètre analogique. Échelle 9...15V DC (2 lectures)
2IN1-24	Tableau avec voltmètre analogique. Échelle 15...30V DC (2 lectures)
2IN1-230	Tableau avec voltmètre analogique. Échelle 0...300V AC (2 lectures)

Tableau avec voltmètre et ampèremètre analogique AC

2IN2-220-25	Tableau avec voltmètre de 230V AC (2 lectures) et ampèremètre de 25A AC (transformateur inclus)
2IN2-220-40	Tableau avec voltmètre de 230V AC (2 lectures) et ampèremètre de 25A AC (transformateur inclus)
2IN2-220-60	Tableau avec voltmètre de 230V AC (2 lectures) et ampèremètre de 25A AC (transformateur inclus)

Tableau avec ampèremètre analogique AC

2IN1-25-TRAFO	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 25A AC (transformateur inclus) - 2 lectures
2IN1-40-TRAFO	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 40A AC (transformateur inclus) - 2 lectures
2IN1-60-TRAFO	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 60A AC (transformateur inclus) - 2 lectures

Tableau avec ampèremètre analogique DC

2IN1-25	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 25A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-40	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 40A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-60	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0...60A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-80	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 80A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-100	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle 0... 100A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-40C	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle -40...0... 40A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-60C	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle -60...0... 60A DC (shunt inclus) - 1 lecture
2IN1-100C	Tableau avec ampèremètre analogique. Échelle -100...0... 100A DC (shunt inclus) - 1 lecture

Shunt supplémentaire nécessaire por 2 lectures de l'ampérage

Tableau avec voltmètre et ampèremètre analogiques DC

2IN2-12-25	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de 25A DC (shunt inclus)
2IN2-12-40	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de 40A DC (shunt inclus)
2IN2-12-60	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de 60A DC (shunt inclus)
2IN2-12-80	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de 80A DC (shunt inclus)
2IN2-12-100	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de 100A DC (shunt inclus)
2IN2-24-25	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de 25A DC (shunt inclus)
2IN2-24-40	Tableau avec voltmètre de24V DC (2 lectures) et ampèremètre de 40A DC (shunt inclus)
2IN2-24-60	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de 60A DC (shunt inclus)
2IN2-24-80	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de 80A DC (shunt inclus)
2IN2-24-100	Tableau avec voltmètre de24V DC (2 lectures) et ampèremètre de 100A DC (shunt inclus)

Shunt supplémentaire nécessaire por 2 lectures de l'ampérage

Tableau avec voltmètre et ampèremètre analogiques DC avec zéro central

2IN2-12-40C	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de -40... 0... 40A DC (shunt inclus)
2IN2-12-60C	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de -60... 0... 60A DC (shunt inclus)
2IN2-12-100C	Tableau avec voltmètre de12V DC (2 lectures) et ampèremètre de -100... 0... 100A DC (shunt inclus)
2IN2-24-40C	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de -40... 0... 40A DC (shunt inclus)
2IN2-24-60C	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de -60... 0... 60A DC (shunt inclus)
2IN2-24-100C	Tableau avec voltmètre de 24V DC (2 lectures) et ampèremètre de -100... 0... 100A DC (shunt inclus)

TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Instruments

Numériques

Les instruments numériques permettent une lecture très précise. L'affichage numérique à grand chiffres lumineux est très pratique, même dans les endroits peu éclairés. Pour la mesure de courant continu un shunt est nécessaire pour chaque groupe de batterie. Pour la mesure de courant alternatif, il faut utiliser un transformateur d'intensité.

2DIG (120x130)



Tableau avec voltmètre et ampèremètre numériques DC:

2DIG-12-100: 12V, 0 ... 199,9V et 0 ... $\pm 99,99A$ + 1 shunt

2DIG-24-100: 24V, 0 ... 199,9V et 0 ... $\pm 99,99A$ + 1 shunt

2DIG-24-250: 24V, 0 ... 199,9V et 0 ... $\pm 999A$ + 1 shunt

Tableau avec voltmètre et ampèremètre numériques AC:

2DIG-230-100: 0 ... 999V et 0... 99,99A + 1 transformateur d'intensité 100A/5A

TRANSFORMATEUR D'INTENSITÉ



TRAFO-40: Transformateur d'intensité 40A/5A

TRAFO-60: Transformateur d'intensité 60A/5A

TRAFO-100: Transformateur d'intensité 100A/5A
Transformateur d'intensité avec barre pasante

SÉLECTEUR



IR01: Sélecteur rotatif de 3 positions pour la lecture de la tension et/ou de l'intensité

BOUTON



B001: Bouton pour sélecteur IR01

SHUNT



SHUNT-25: Shunt 25A/60mV

SHUNT-40: Shunt 40A/60mV

SHUNT-60: Shunt 60A/60mV

SHUNT-80: Shunt 80A/60mV

SHUNT-100: Shunt 100A/60mV

SHUNT-250: Shunt 250A/60mV



Tous les tableaux du présent catalogue sont livrés avec les vis de fixation nécessaires

3DIG (120x65)



3DIG-12: Tableau avec voltmètre numérique, 0... 199,9V, 12V DC

3DIG-24: Tableau avec voltmètre numérique, 0... 199,9V, 24V DC

3DIG-300: Tableau avec voltmètre numérique, 0... 300V, 230V AC

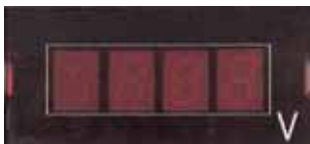
3DIG-100-12: Tableau avec ampèremètre numérique 0... 99,99A. Alimentation à 12V DC, shunt 100A/60mV inclus

3DIG-100-24: Tableau avec ampèremètre numérique 0... 99,99A. Alimentation à 24V DC, shunt 100A/60mV inclus

3DIG-100TRAFO: Tableau avec ampèremètre numérique 0... 99,99A. Alimentation à 230V AC. Transformateur d'intensité 100A/5A inclus

3DIG-50-HZ: Tableau avec fréquencemètre numérique, 45... 55Hz. Alimentation à 230V AC

VOLTMÈTRES NUMÉRIQUES



COURANT DC ID12-DC: Échelle 0... 199,9V, 12V DC
 ID24-DC: Échelle 0... 199,9V, 24V DC
 COURANT AC ID300-AC: Échelle 0 ... 999,9V, 230V AC

AMPÈREMÈTRES NUMÉRIQUES



AC:
 ID100-AC: 0... 99,99A, transformateur d'intensité 100A/5A nécessaire

DC:
 ID100-12-DC: 0... 99,99A, 12V DC, shunt 100A/60mV nécessaire
 ID100-24-DC: 0... 99,99A, 24V DC, shunt 100A/60mV nécessaire
 ID250-24-DC: 0... 999,9A, 24V DC, shunt 250A/60mV nécessaire

AUTRES MODÈLES

ID100-TEMP: Thermomètre -99,9°C... 0... 199,9°C. Sonde de température PT-100 nécessaire. Alimentation à 12/24V DC. Prière de nous contacter pour connaître la disponibilité
 ID50-HZ: Fréquencemètre numérique 45... 55Hz. Alimentation à 230V AC

SENSEUR DE TEMPÉRATURE



AI06: Sonde de température PT-100. -100... +200°C. Spécial.
 Prière de nous contacter pour connaître la disponibilité

TABLEAUX ÉLECTRIQUES

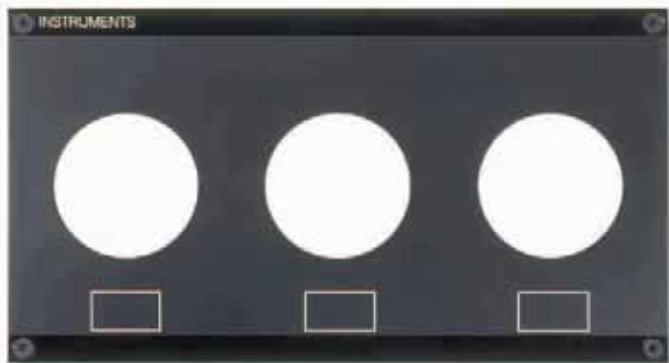


Tableaux

Pour instruments

Certains indicateurs vitaux pour l'embarcation, comme le réservoir de combustible, l'indicateur de niveau d'huile, le niveau d'eau potable, ne sont pas centralisés. Nos tableaux pour instruments offrent la possibilité d'intégrer ces indicateurs avec le tableau électrique, permettant une lecture plus facile, tout en embellissant le tableau de commande.

1IM1 (240x130)



- Tableau sans instrument pour le montage de trois instruments de type VDO de 52mm de diamètre
- Montage sur la partie avant

2I53 / 2V72 (120x130)

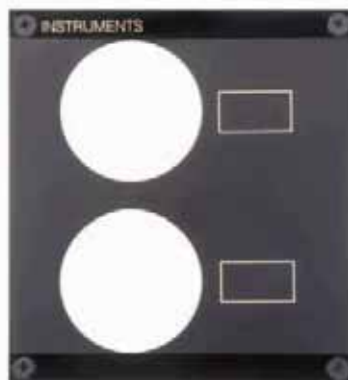


- Tableau sans instrument pour l'installation d'un instrument de 52mm/72mm de diamètre. Montage sur la partie avant



Les tableaux pour instruments permettent le montage de n'importe quel indicateur de 52mm ou 72mm de diamètre

2V52 (120x130)



- Tableau sans instrument pour le montage de deux instruments de 52mm de diamètre. Les instruments doivent être montés sur la partie arrière du tableau car le diamètre des trous est de 51mm
- Comprend les clips de fixation des instruments



Tous les tableaux du présent catalogue sont livrés avec les vis de fixation nécessaires