


IP 20 - START
Kit de protection
pour DIGISTART STV 2313
Installation

IP 20 - START

1 - GENERALITES

 • Il est de la responsabilité du propriétaire ou de l'utilisateur de s'assurer que l'installation, l'exploitation, l'entretien du STV 2313 et de ses options sont effectués dans le respect de la législation relative à la sécurité des biens et des personnes et des réglementations en vigueur dans le pays où il est utilisé par du personnel qualifié et habilité.

1.1 - Fonction

Le kit **IP 20 - START** a pour but d'augmenter l'indice de protection des contrôleurs électroniques DIGISTART STV 2313 pour atteindre le niveau IP 20.

L'adjonction des éléments du kit modifie la hauteur hors tout des DIGISTART STV 2313.

Association **IP 20 - START** DIGISTART STV 2313

Calibre DIGISTART STV 2313	Référence IP 20 - START
37	1
60 et 86	2
145 à 250	3

Nota : Il n'existe pas de kit IP 20 pour les calibres supérieurs à 250. Mais les STV 2313 365 à 900 sont IP 20 sur 5 faces par construction.

1.2 - Composition du kit

1.2.1 - IP 20 - START - 1

Repère	Désignation	Quantité
1	Support	2
2	Partie mobile	2
3	Cache bornes	2
4	Vis M4 x 8 T20 + F	12
5	Anneau prestole Ø4	12
6	Vis SIM n°4 x 6,5 T10 + F	4

Nota : Les vis repère **4** et les anneaux prestole repère **5** sont livrés montés sur les tôleries.

1.2.2 - IP 20 - START - 2

Repère	Désignation	Quantité
1	Support	2
2	Partie mobile	2
3	Cache bornes	2
4	Protection inférieure	1
5	Protection supérieure	1
6	Vis M4 x 8 T20 + F	16
7	Anneau prestole	12
8	Vis SIM n°4 x 6,5 T10 + F	4

Nota : 12 des vis repère **6** et les anneaux prestole repère **5** sont livrés montés sur les tôleries.

IP 20 - START

1.2.3 - IP 20 - START - 3

Repère	Désignation	Quantité
1	Support	1
2	Capot	1
3	Vis CBL M4x8 T20 + F	6
4	Anneau prestole	6
5	Embout " PLEXO " pour câble	2

Nota : Les 6 vis repère 3, les 6 anneaux prestole repère 4 et les 2 embouts " PLEXO " sont livrés montés sur le capot repère 2.

1.3 - Encombrement et masse

IP 20 START Référence	Hauteur rajoutée au STV 2313 (mm)	Masse (kg)	
		Nu	Emballé
1	100	1,2	1,700
2	100	1,6	2,150
3	130	1,6	2,150

2 - MONTAGE

2.1 - Précautions

Il aura lieu dans un endroit propre et exempt de poussière, le STV 2313 sera posé à plat pour un meilleur confort.

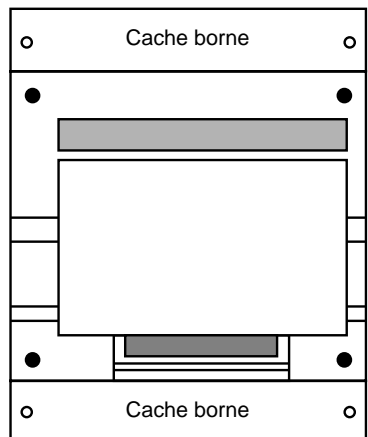
Outillage nécessaire

IP 20 - START	Tournevis
1 et 2	Torx 10 + Torx 20
3	Torx 20

2.2 - Procédure de montage

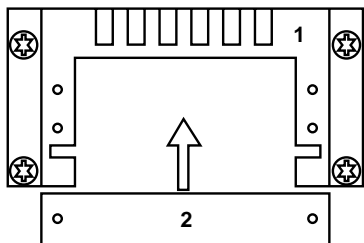
2.2.1 - IP 20 - START - 1

a) Retirer les caches borne du STV 2313.

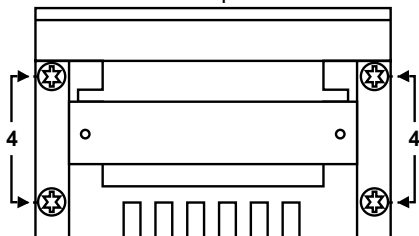


IP 20 - START

b) Glisser la partie mobile **2** dans la partie supérieure du support **1**, répéter l'opération 2 fois.



c) Positionner les pièces assemblées en b) à chaque extrémité du STV 2313 et les fixer à l'aide des vis repère **4**.

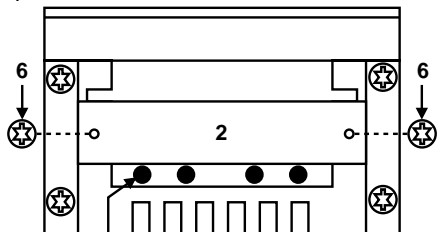


d) Implanter le STV 2313

e) Positionner les parties mobiles **2** sur les supports.

f) Câbler le DIGISTART

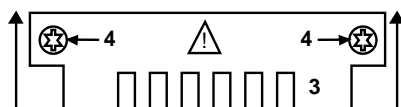
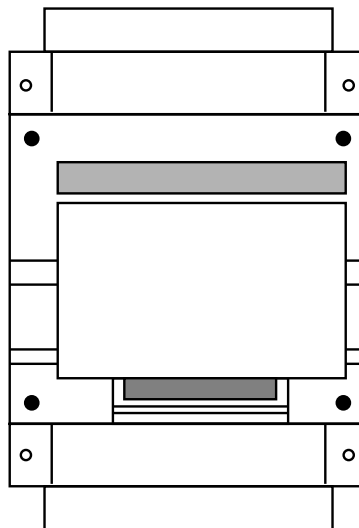
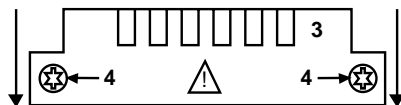
g) Fixer les parties mobiles à l'aide des vis repère **6**.




Câbles

Position du cache bornes pour les parties supérieures et inférieures du DIGISTART.

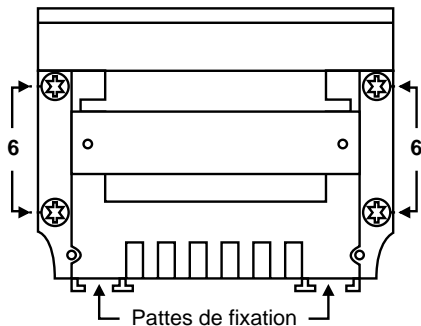
h) Glisser le cache bornes repère **3** dans l'encoche du support et fixer à l'aide des vis prisonnières repère **4**.



Nota : Placer les cache bornes de manière à ce que les étiquettes  se trouvent la pointe vers le haut du STV 2313.

IP 20 - START

e) Positionner les pièces assemblées en b) à chaque extrémité du STV 2313 et les fixer à l'aide des vis repère 6.

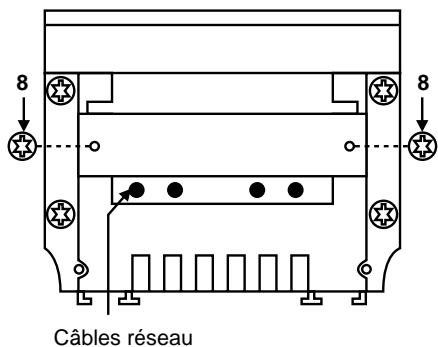


f) Implanter le STV 2313.

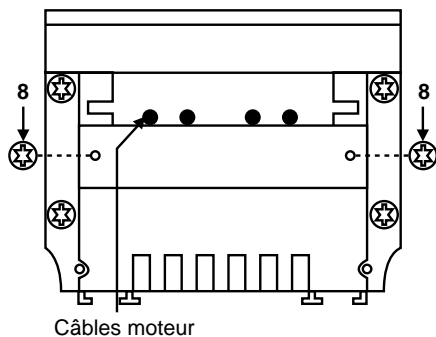
g) Positionner les parties mobiles sur les supports.

h) Câbler le STV 2313.

i) Fixer les parties mobiles à l'aide des vis repère 8.

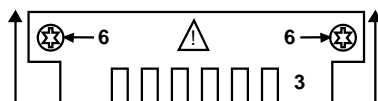
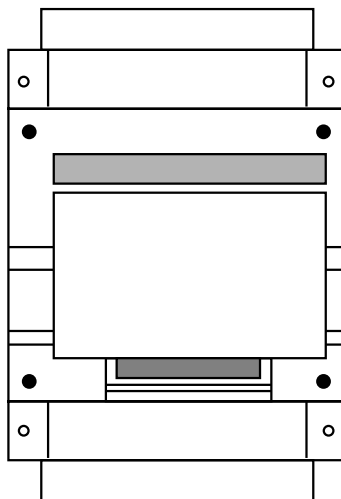
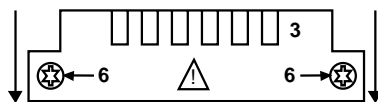


Position pour la partie supérieure du STV 2313.



Position pour la partie inférieure du STV 2313.

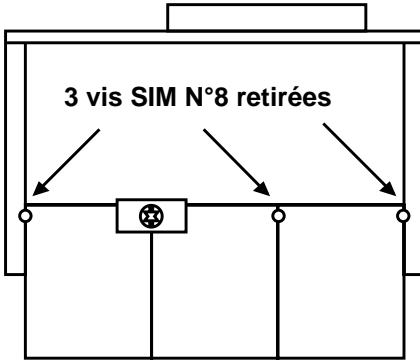
j) Visser légèrement les 2 vis repère 6 sur les écrous prisonniers, glisser le cache bornes repère 3 dans les encoches et serrer les vis repère 6.



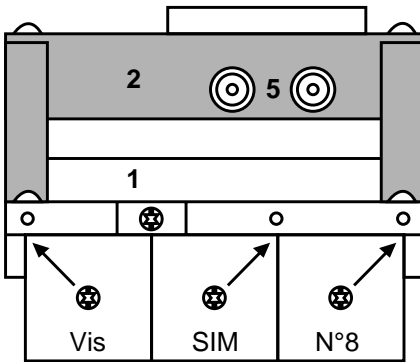
IP 20 - START

2.2.3 - IP 20 - START 3

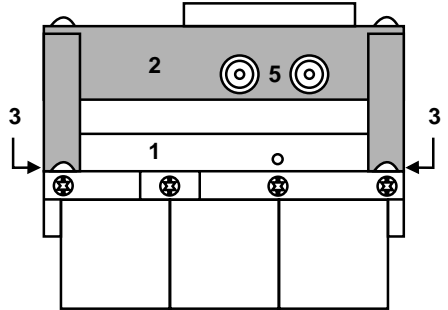
a) Sur la partie inférieure du STV 2313, retirer le cache borne et 3 vis SIM N°8.



b) Mettre en place le support repère 2 et le fixer à l'aide des 3 vis SIM N°8 retirées précédemment.



c) Dévisser les vis repère 3 et retirer le capot repère 2.



d) Implanter le STV 2313.

e) Câbler le STV 2313.

Nota : Faire passer les câbles du module de contrôle par les embouts " PLEKO " pour éviter les interferences avec les câbles de puissance.

f) Remettre en place le capot repère 2.



MOTEURS LEROY-SOMER - 16015 ANGOULEME CEDEX - FRANCE

ADRESSE A CONTACTER :