

## **SELFS MC ET FP**

### **Options selfs de sortie**

#### **Installation**

# SELS MC ET FP

## Options selfs de sortie

### Notes

# SELS MC ET FP

## Options sels de sortie

### SOMMAIRE

<b>1 - SELF MC</b> .....	<b>5</b>
1.1 - Généralités .....	5
1.2 - Caractéristiques.....	5
1.3 - Raccordement .....	5
<b>2 - SELF FP</b> .....	<b>5</b>
2.1 - Généralités .....	5
2.2 - Caractéristiques.....	5

# SELS MC ET FP

## Options selfs de sortie

### Notes

# SELS MC ET FP

## Options selfs de sortie

SELF MC

### 1 - SELF MC

#### 1.1 - Généralités

Les selfs MC sont des selfs triphasées pour atténuer les courants HF de fuite à la terre, ainsi que les perturbations émises.

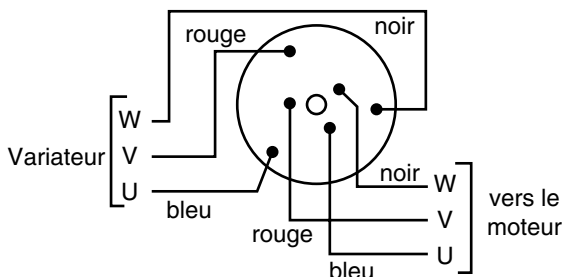
#### 1.2 - Caractéristiques

Référence Self	Courant (A)	Valeur Self (mH)	Dimensions (mm)			Masse (kg)
			Diamètre	Hauteur	Diamètre trou	
MC 3,5T	5,6	10	80	50	5,1	0,5
MC 11T	16	5	80	50	5,1	0,75
MC 27T	38	3	125	55	6,2	3
MC 50T	76	1,3	125	65	6,2	3
MC 75T	110	1	145	90	8,3	4,5
MC 120T	180	1	220	120	10 x 25	8

#### 1.3 - Raccordement

Les selfs MC se câblent directement en sortie du variateur (borne U, V, W), au plus près du variateur en respectant le schéma ci-dessous.

Leur forme est cylindrique et elles sont fixées par un trou lisse central.



**ATTENTION :**

Les selfs MC sont livrées avec des câbles d'une longueur de 30 cm.

### 2 - SELF FP

#### 2.1 - Généralités

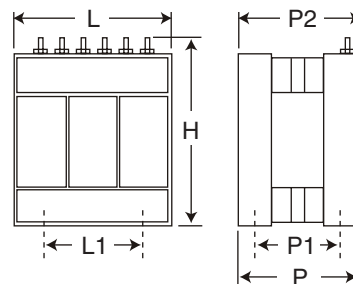
Les selfs faible perte FP filtrent les courants HF de fuite à la terre, mais aussi les courants différentiels (courants de circulation entre phases).

Cette self est surtout utilisée en sortie d'un variateur qui alimente plusieurs moteurs, réduisant les courants de fuite HF différentiels perturbant le fonctionnement des relais thermiques de protection des moteurs.

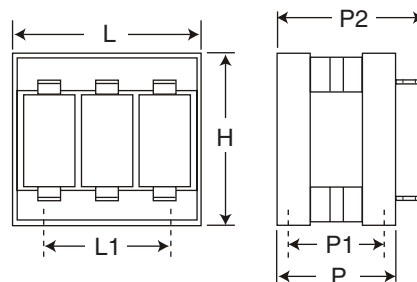
Prévoir une self FP pour 5 moteurs maximum (efficace jusqu'à 200 m de câbles moteur).

#### 2.2 - Caractéristiques

- 2mH/6A, 0,6mH/16A, 0,3mH/38A



- 0,15mH/90A



Référence self	Dimensions (mm)						Masse (kg)
	L	L1	H	P	P1	P2	
FP 3,5T 2mH/6A	104	60	95	55	45	80	1
FP 11T 0,6mH/16A	125	75	115	70	60	95	1,8
FP 27T 0,3mH/38A	162	100	150	92	80	110	3,5
FP 60T 0,15mH/90A	263	175	180	108	92	128	10

# SELS MC ET FP

## Options sels de sortie

SELF FP

### Notes





LEROI-SOMER 16015 ANGOULÊME CEDEX - FRANCE

RCS ANGOULÊME N° B 671 820 223  
S.A. au capital de 62 779 000 €

[www.leroy-somer.com](http://www.leroy-somer.com)