

## SELS OU INDUCTANCES MONOPHASES ET TRIPHASES

Ces selfs sont particulièrement adaptées pour atténuer les microcoupures, réduire les harmoniques et limiter les pointes de courant.

Chute de tension de 4% de la tension nominale pour une utilisation à courant nominal.

Classe B

Tamb maxi : 40°C

Fréquence 50Hz

Refroidissement naturel air

Indice de protection : IP00 en standard

Rigidité diélectrique : mono : >3kV, tri : >4kV

	Courant (A)	Valeur (mH)	Tensions (V)
<b>Mono</b>	6	4,881	230
	10	2,928	230
	16	1,830	230
	25	1,171	230
	32	0,915	230
	40	0,732	230
	50	0,586	230
	63	0,465	230
<b>Tri</b>	10	2,928	400
	16	1,830	400
	20	1,464	400
	25	1,171	400
	32	0,915	400
	40	0,732	400
	50	0,586	400
	63	0,465	400
	80	0,366	400
	100	0,293	400
	125	0,234	400
	160	0,183	400
	200	0,146	400

## Selfs triphasées anti-harmoniques

Ces selfs sont préconisées pour éviter les phénomènes de résonance et de réduction de courant d'harmoniques. Elles permettent de réduire les pertes et d'augmenter la durée de vie des composants. Réalisation en tôle magnétique à grains orientés en fil de cuivre avec protection thermique.

Tension assignée : 400V  
 Tolérance L : 3%  
 Linéarité : (95%Ln) : 1,8 x In  
 Classe B  
 Indice de protection IP00  
 Rigidité diélectrique : >4kV  
 Protection thermique  
 Autres caractéristiques sur demande

Puissance (kVAR)	Courant In (A) 50Hz	In rms	Valeur (mH)
5	7,65	8,44	7,67
10	15,3	16,9	3,83
12,5	19,1	21,1	3,07
15	22,9	25,3	2,56
20	30,6	33,7	1,92
25	38,2	42,2	1,53
30	45,9	50,6	1,28
40	61,2	67,5	0,958
50	76,5	84,4	0,767
60	91,8	101,3	0,639
70	107,1	118,2	0,548
80	122,4	135,1	0,479

### En option usuelles:

- Bobinage avec fils guipés
- IP23 ou IP55
- Anneaux de levage
- Intégration avec variateur de fréquence

**Réalisations « sur-mesure » selon vos applications**

**VOS DEMANDES AU +33 (0)3 89 22 10 00**

**Par fax au 0033 (0)3 89 71 12 40**

**Par mail : [contact@electro-ohms.fr](mailto:contact@electro-ohms.fr)**