



## Induttanze di livellamento

Prodotto per filtri RLC

## Smoothing chokes

RLC filter component

Sdim (kVA)	Ptot. 115°C (W)	L	B	H	kg
0,8	60	150	100	200	10
1	70	150	105	200	11,5
1,25	75	150	110	200	12,5
1,6	85	160	110	200	14
2	130	200	140	200	15,5
2,5	140	220	140	200	19
3,15	170	220	150	215	23
4	230	230	150	300	28
5	240	230	165	300	34
6,3	290	230	180	300	38
8	310	230	180	330	47
10	340	290	200	340	52
12,5	390	320	240	340	68
16	500	320	240	370	80
20	535	320	240	400	85
25	810	350	240	400	105
31,5	960	370	255	400	125
40	1050	420	320	490	165
50	1250	420	340	490	195
63	1490	450	360	490	230
80	1790	470	380	490	285
100	2250	520	460	610	360
125	2450	560	500	610	420
160	2950	590	510	610	510
200	3390	610	520	780	620
250	4000	640	530	780	730
315	4800	640	560	880	860
400	5800	640	600	880	1000

### CARATTERISTICHE STANDARD

- › Dimensioni notevolmente ridotte rispetto ad analoghi elementi in commercio.
- › Limitato flusso disperso nei confronti di analoghi elementi in aria con nucleo a bastone.
- › Accuratezza nella costruzione dei nuclei per limitare il rumore.
- › Sono utilizzati conduttori sia in banda o piattina di rame o alluminio per minimizzare le perdite addizionali specialmente con correnti ad alto contenuto armonico.
- › Materiali isolanti in classe H con temperature di esercizio in classe F.
- › Nuclei costituiti con lamiera a bassa cifra di perdite.
- › Elementi distanziatori in vetro poliestere.
- › Protezione con resina poliestere o epossidica, senza solventi.

- › Il trattamento impregnante e la costruzione meccanica sono tali da limitare il rumore.
- › In locali secchi senza polveri.
- › Temperatura ambiente max 40 °C.
- › Altezza sul livello del mare <= 1000 m.
- › Raffreddamento per convezione naturale.
- › L'utilizzazione in armadi chiusi richiede ca. 2-2.5 mc/min per kW di perdite complessive.

### ACCESSORI FORNIBILI SU RICHIESTA

- › Termosonde, termointerruttori, ruote di scorrimento, cassa di protezione.

### CONSTRUCTION DETAIL

- › Dimensions greatly reduced compared with similar items on the market.
- › Limited leakage flux against similar elements in air or iron core.
- › Accuracy in the core construction to limit noise.
- › Conductors used: flat or squared copper and/or aluminum up on request to minimize the additional losses, especially with currents with high harmonic content.
- › Class H insulation materials with temperatures in class F.
- › Cores made with low losses iron steel.
- › Polyester glass spacers.
- › Protection with polyester or epoxy resin, without solvent.

- › The impregnation and mechanical engineering are considered to limit the final noise.
- › In dry condition without dust.
- › Max ambient temperature 40 °C.
- › Height above sea level <= 1000 m.
- › Cooling by natural convection.
- › The use in closed cabinets requires approx. 2-2.5 m<sup>3</sup> / min per kW of total losses.

### ACCESSORIES AVAILABLE UPON REQUEST

- › Temperature sensor, thermal switch, sliding wheels, protective box.