



Induttanze trifase

Prodotto standard per UPS

Threephase chokes

Standard UPS component

Sdim (kVA)	Pj 115°C (W)	Po (W)	L	B	H	kg
* 0.5	25	8	240	85	180	9,5
* 0.63	33	13	240	85	180	10
* 0.8	39	14	240	90	180	12
* 1	42	20	240	95	180	13
* 1.25	52	22	240	100	200	15,5
* 1.6	62	25	240	100	200	17,5
* 2	100	30	240	100	200	18
* 2.5	120	40	240	120	200	23
4	200	70	300	140	280	27
5	210	70	300	140	280	30
6,3	350	70	300	150	280	32
8	360	80	320	150	320	42
10	390	80	360	170	340	55
12,5	395	90	390	180	340	64
16	510	90	390	210	390	75
20	650	100	420	210	420	90
25	700	110	420	210	420	100
31,5	890	140	420	210	420	115
40	1070	170	450	235	420	145
50	1270	210	475	250	420	180
63	1640	220	475	280	450	220
80	1950	240	690	395	690	280
100	2300	280	690	415	690	330
125	2700	330	690	435	690	390
160	3250	390	690	460	690	465
200	3800	460	760	485	740	550
250	4480	540	760	510	740	650
315	5330	640	760	540	740	770
400	6390	770	760	580	740	940
500	7560	930	900	620	820	1120
630	10500	1150	900	660	820	1340

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 m³ / min per kW of total losses.

ACCESSORIES AVAILABLE UPON REQUEST

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