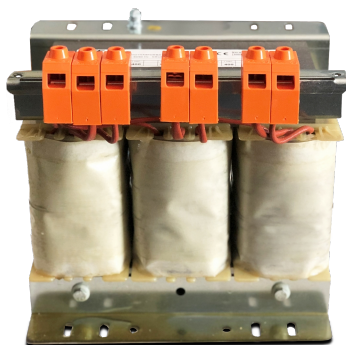




Autotrasformatori trifase Three-phase autotransformers



Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
Impregnazione totale in vernice termoindurente
Lamierino a basse perdite
Equipaggiamento per il collegamento di terra
Grado di Protezione IP00
Classe Isolamento Termica F
Classe Elettrica di protezione I
Esecuzione uscite con morsetti protetti IP20 fino a 63A
Esecuzione uscite con basetta o barre oltre 63A

Caratteristiche Tecniche

Rapporto di trasformazione:
230.400V +N
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C
Gruppo Vettoriale: Stella+N
Gruppo Elettrico: Yn
Rigidità dielettrica: 4 KV/50 Hz x1'
Tensioni di ingresso e uscita reversibili
Servizio continuo

Norme di riferimento Reference standards

EN 61558-2-13

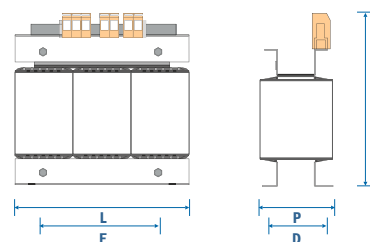


General Characteristics

Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I
Execution of outputs with IP20 protected terminals up to 63A
Execution of outputs with base or bars over 63A

Technical Features

Ratio of transformation:
230.400V+N
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C
Vectorial Group: Star+Neutral
Electrical group: Yn
Dielectric strength: 4 KV/50 Hz x1'
Reversible input and output voltages
Continuous service



CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (KVA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSS (W)	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES (W)	PESO WEIGHT (KG)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					BOX TIPO TYPE BOX (CODE) TYPE
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	
ATX0005	0,5	8	40	4,3	165	105	135	90	60	BOXLORC-1
ATX0010	1	12	55	6,0	180	120	165	145	65	BOXLORC-1
ATX0015	1,5	20	70	8,5	180	150	165	145	95	BOXLORC-1
ATX0020	2	25	80	14,5	240	115	210	177	80	BOXLORC-1
ATX0030	3	30	100	15,5	240	125	210	177	90	BOXLORC-1
ATX0040	4	35	125	18,0	240	135	210	177	100	BOXLORC-1
ATX0050	5	44	130	22,0	240	150	210	177	115	BOXLORC-1
ATX0060	6	45	145	25,0	300	130	280	250	90	BOXLORC-2
ATX0080	8	60	165	30,0	300	140	280	250	100	BOXLORC-2
ATX0100	10	70	280	34,0	300	150	280	250	110	BOXLORC-2
ATX0120	12,5	75	280	40,0	300	180	280	250	140	BOXLORC-2
ATX0150	15	80	300	40,0	360	165	330	325	120	BOXLORC-2
ATX0200	20	110	305	65,0	360	175	330	325	140	BOXLORC-2
ATX0250	25	100	400	68,0	420	185	410	375	130	BOXLORC-3
ATX0300	30	140	460	80,0	420	205	410	375	150	BOXLORC-3
ATX0400	40	175	530	100,0	420	235	410	375	180	BOXLORC-3
ATX0500	50	230	800	120,0	480	320	450	430	200	BOXLORC-4

Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
 Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)