



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

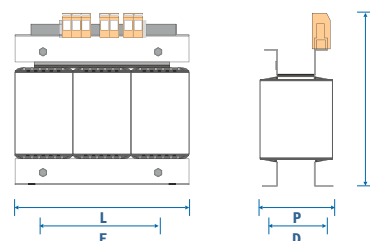


General Characteristics

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 LOSSES (W)	PERDITE IN C.C. S.C. LOSSES (W)	PESO WEIGHT (KG)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					BOX TIPO TYPE BOX (CODE)
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	
AT0600	60	250	820	164,0	480	350	450	430	230	BOXLORC-5
AT0800	80	290	980	178,0	600	370	620	360	190	BOXLORC-5
AT1000	100	360	1300	225,0	600	400	620	360	220	BOXLORC-6
AT1500	150	520	1450	300,0	600	410	620	360	130	BOXLORC-6
AT2000	200	590	1780	440,0	600	480	620	360	300	BOXLORC-6



Tutti i prodotti della serie "ATX" e serie "AT" vengono forniti con grado di protezione IP00 (da incorporare nei quadri elettrici e/o box di contenimento associati) Se viene ipotizzato dal cliente l'accoppiamento con il Box della serie "BOXLORC", l'assemblaggio e inserimento dell'autotrasformatore all'interno del BOXLORC è a cura del cliente finale. La linea dei "BOXLORC" è facilmente apribile e sbullonabile lateralmente con viti per posizionamento articolo come da foto; il box nel caso viene fornito già montato in tutte le sue parti.

All products of the "ATX" series and "AT" series are supplied with protection degree IP00 (to be incorporated in the electrical quadri and/or associated containment box) If the coupling with the "BOXLORC" series Box is assumed by the customer, the assembly and insertion of the autotransformer within the BOXLORC is done by the end customer. The "BOXLORC" line is easily opened and unscrewed laterally with screws for positioning article as shown in the picture; the box in the case is already assembled in all its parts.

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)