



Trasformatori Trifase di Sicurezza Three-phase Safety Transformers



Caratteristiche Costruttive

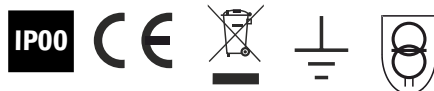
Esecuzione a giorno (da incorporare)
Impregnazione totale in vernice termoindurente
Lamierino a basse perdite
Equipaggiamento per il collegamento di terra
Grado di Protezione IP00
Classe Isolamento Termica F
Classe Elettrica di protezione I
Esecuzione uscite con morsetti protetti IP20 fino a 63A
Esecuzione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

Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 400V
Tensione Secondaria: 48V
Schermo Elettrostatico Primario / Secondario
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C
Gruppo Vettoriale: Triangolo /Stella+N
Gruppo Elettrico: Dyn11

Norme di riferimento

EN 61558-2-6



GRUPPO VETTORIALE
VARIABILE SU RICHIESTA

VECTORIAL GROUP
VARIABLE ON REQUEST

General Characteristics

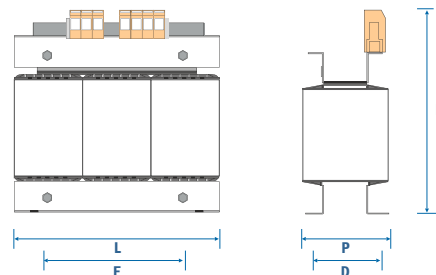
Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I
Outputs with IP20 protected terminals up to 63A
Outputs with base or bars over 63A

Technical Features

Primary Voltage: 400V
Secondary Voltage: 48V
Electrostatic Screen Primary / Secondary
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C
Vectorial Group: Delta /Star+Neutral
Electrical group: Dyn11

Reference standards

EN 61558-2-6



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 1 2 TYPE BOX 1 2	
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	(CODE) TYPE 1	(CODE) TYPE 2
TTS010P48	1	19	80	12,0	180	150	165	145	95	BOXLORC-1	BOX40T
TTS020P48	2	40	120	20,0	240	150	210	177	115	BOXLORC-2	BOX50T
TTS030P48	3	60	165	29,0	300	150	280	250	110	BOXLORC-2	BOX60T
TTS040P48	4	65	190	34,0	300	160	280	250	120	BOXLORC-2	BOX60T
TTS050P48	5	75	245	39,0	300	170	280	250	130	BOXLORC-2	BOX60T
TTS060P48	6	80	270	43,0	360	165	330	325	120	BOXLORC-3	BOX60T
TTS080P48	8	120	300	66,0	360	205	330	325	160	BOXLORC-3	BOX60T
TTS100P48	10	120	380	68,0	420	195	410	375	140	BOXLORC-3	BOX80T
TTS120P48	12	140	420	83,0	420	215	410	375	160	BOXLORC-3	BOX80T
TTS140P48	14	160	470	95,0	420	245	410	375	180	BOXLORC-3	BOX80T
TTS160P48	16	175	495	106,0	420	245	410	375	180	BOXLORC-3	BOX80T