

TRASFORMATORE A SECCO
POSIZIONE 1
Codice P2020-2078
CARATTERISTICHE GENERALI

Design		Trasformatore VPI				
Applicazione		Autotrasf. Avviamento				
Modello		TMCVPI				
Installazione		Interno				
Potenza nominale	[kVA]	1527	T. Avviamento 10 sec			
Tipo raffreddamento		AN				
Tensione primario	[V]	6000				
Variazione tensione						
Tensione secondario (A vuoto)	[V]	4500				
Classe Isolamento Primario	[kV]	1,1	/	3	/	-
Classe isolamento secondario	[kV]	1,1	/	3	/	-
Frequenza	[Hz]	50				
Numero fasi		3				
Gruppo vettoriale		Ya0				
Materiale avvolgimento (Pri / Sec)		Al		/	Al	
Tipo avvolgimento (Pri/Sec)		Impregnato		/	Impregnato	
Temperatura ambiente	°C	0		/	40	
Sovratemperatura (Pri/Sec)	[K/K]	125 / 125				
Classe termica (Pri/Sec)		H / H				
Classe amb./clim./comp. al fuoco		E0, C2, F0				
Altitudine	[m]	≤1000				

VALORI GARANTITI

Norme di riferimento		IEC 60076-11 /			
Impedenza	T.Ref. 120 °C Toll. +/-10%	[%]	3,20		
Perdite a vuoto	Toll. 15%	[W]	800		
Perdite a carico	T.Ref. 120 °C Toll. 15%	[W]	310000		
Corrente a vuoto	Toll. 30%	[%]	5		
Val.scariche parziali		[pC]	N/A		
Pressione acustica LpA / Potenza sonora LWA		[dBA]	60	/	71

DIMENSIONI E PESO

Grado di protezione / tipo box		IP00		N/A
Lunghezza	[mm]	1000		N/A
Larghezza	[mm]	500		N/A
Altezza	[mm]	700		N/A
Interasse ruote	[mm]			
Peso	[Kg]	720		N/A

ACCESSORI STANDARD
QUANTITA'

1	Targa / Anelli soll./Terminali di terra	Yes	Included	15	TA di misura Secondario
2	Ruote di scorrimento Bi-direzionali			16	TA di misura Primario
3	Resistenze anticondensa			17	TA di protezione Secondario
4	Scaricatori di sovratensione			18	TA di protezione Primario
5	Contatti di messa a terra			19	TA di neutro
6	Cassetta ausiliari			20	Resistenza di messa a terra
7	Sonde PT100 (Avvolgimento)			21	Finestra termografica
8	Sonda PT100 (Ambiente)			22	Serratura box
9	Sonda PT100 (Nucleo)			23	Ventilazione forzata
10	Schermo elettrostatico			24	Controllo ventilazione forzata
11	Centralina Vis. controllo temp. (TMU)			25	Cable box Primario
12	Extension (4-20mA) for TMU			26	Cable box Secondario
13	Sonde PTC			27	
14	Antivibranti			28	