



### NOTE

## MISURE RESISTENZE A MOTORE FREDDO

## PROVA TERMICA

## PROVA A CARICO

## PROVA A VUOTO

## PROVA A ROTORE BLOCCATO


\*Ricalcolato a tensione nominale

## COPPIA MASSIMA

*\*Ricalcolato a tensione nominale*

**DETERMINAZIONE DEL RENDIMENTO secondo 2-1-1B - IEC EN 60034-2-1**


## BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

				DESCRIZIONE MOTORE				
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca _generatore	GENERATORE_ marca_motore	GENERATORE_marca_alter natore
	1	20	29	XSE 14 C4				
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM
	4			18	400	36	60	1710

NOTE	
------	--

[illegible]


BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

DESCRIZIONE MOTORE							
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca_generatore	GENERATORE_marca_motor e alteratore
	1	20	29	XSE 14 C4			
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]
	4			18	400	36	60

RPM

1710


## BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

				DESCRIZIONE MOTORE						
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca _generatore	GENERATORE_ marca_motore	GENERATORE_marca_alter natore		
	1	20	29	XSE 14 C4						
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM		
	4			18	400	36	60	1710		

<b>Note:</b>	
--------------	--

MISURE PROVA A CARICO																							
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]					

# BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

DESCRIZIONE MOTORE										
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca _generatore	GENERATORE_ marca_motore	GENERATORE_marca_alter natore		
	1	20	29	XSE 14 C4						
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM		
	4			18	400	36	60	1710		

Note:	
-------	--

PROVA TERMICA																									
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]	Tamb[°C ]	R1[ohm]	R2[ohm]	R3[ohm]	Rmedia[ ohm]
ACQUISIZIONI																									
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]	Tamb[°C ]	R1[ohm]	R2[ohm]	R3[ohm]	Rmedia[ ohm]

BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

PROVA TERMICA																									
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]	Tamb[°C ]	R1[ohm]	R2[ohm]	R3[ohm]	Rmedia[ ohm]

BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

DESCRIZIONE MOTORE									
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca _generatore	GENERATORE_ marca motore	GENERATORE_marca_alter natore	
	1	20	29	XSE 14 C4					
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM	
	4			18	400	36	60	1710	

Note:	
-------	--

RIGA COPPIA MAX																								
CARATTERISTICA MECCANICA																								
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	Cric [Nm]	Cric\Cno m	Iric[A]	Iric\Ino m	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]

CARATTERISTICA MECCANICA																								
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	Cric [Nm]	Cric\Cno m	Iric[A]	Iric\Ino m	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]

BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE


CARATTERISTICA MECCANICA																								
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	Cric [Nm]	Cric\Cno m	Iric[A]	Iric\Ino m	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]



BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

CARATTERISTICA MECCANICA																								
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_me dia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	Cric [Nm]	Cric\Cno m	Iric[A]	Iric\Ino m	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]


BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

				DESCRIZIONE MOTORE						
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca_generatore	GENERATORE_marca_motore	GENERATORE_marca_alter_natore		
	1	20	29	XSE 14 C4						
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM		
	4			18	400	36	60	1710		


PROVA GENERICA

DATI PROVA GENERICA																										
Descrizione	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	f [Hz]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	U123_m edia [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	I123_m edia [A]*I	I_123_sb il [%]	pf	P1 [kW]	Q [kVAR]	S [kVA]	C [Nm]*C	Cric [Nm]	Cric\Cno m	Iric[A]	Iric\Ino m	P2_mecc [kW]	eta motore [%]	Scorr[%]		

BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE


DESCRIZIONE MOTORE						
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca_generatore
	1	20	29	XSE 14 C4		GENERATORE_marca_motore
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Frequenza [Hz]
	4			18	400	RPM
						1710

BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

DESCRIZIONE MOTORE							
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca_generatore	GENERATORE_marca_motor e alteratore
	1	20	29	XSE 14 C4			
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]
	4			18	400	36	60

1710

# BOLLETTINO DI COLLAUDO MOTORE ELETTRICO TRIFASE

DESCRIZIONE MOTORE									
	Bollettino n.			Tipo	Matricola	GENERATORE_marca_generatore	GENERATORE_marca_motore	GENERATORE_marca_alteratore	
	1	20	29	XSE 14 C4					
	N° poli			Potenza [kW]	Tensione [V]	Corrente [A]	Frequenza [Hz]	RPM	
	4			18	400	36	60	1710	

Note:	
-------	--

MISURE RESISTENZE A MOTORE FREDDO			
TambFreddo[°C]	R1_freddo[ohm]	Tc1[°C]	Tc2[°C]

MISURE PROVA A ROTORE BLOCCATO - RIGA CORRENTE DI SPUNTO															
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	pf	P1 [kW]	C [Nm]	Cric [Nm]	Cric\Cnom	Iric[A]	Iric\Inom

MISURE PROVA A ROTORE BLOCCATO - ACQUISIZIONI															
Ntabella	t, acq [h:m:s]	n [rpm]	U1[V]	U2 [V]	U3 [V]	I1[A]	I2[A]	I3[A]	pf	P1 [kW]	C [Nm]	Cric [Nm]	Cric\Cnom	Iric[A]	Iric\Inom