CONVERTITORE U

SPM10R50CSVAVI7A NF

SETTIMANA

U_{LN} 500 V F 50 Hz 3φ

$I_{d\,N}$ 1100 A $U_{d\,N}$ 1500 V

SERV. CL. 1 (CEI-IEC) T_A 40°C

36461253

COMMISSIONE • ZONA MONTAGGIO

CLASSE DI SERVIZIO.....		
POTENZA NOMINALE.....	kW	320
TENSIONE: NOMIN. ($U_{d\,N}$)...	V	500
A VUOTO ($U_{d\,10}$)..	V	
CORRENTE: NOMINALE.....	A	630
MAX "AVANTI".....	A	1100
MAX "INDIETRO"...	A	1100
LIMITE DI CORRENTE.....	PU	1,8
REAZ. CORR. AL VAL. LIM....	V	2
IMPEDENZA D'USCITA:		
RESIST. EQUIVAL....	mΩ	
INCUTT. EQUIVAL....	μH	

COMPONENTI CONVERTITORE

FUSIBILI	FU	800	A
VENTILATORE	M1	2.31	W. 110V
RAPPORTO TA	T1-T2	2200	/1
PONTE DIODI	V7	24	A
TRASF.SINCR.	TRS	36 VA - 500	V
TERMOSTATO	F1	60Vcc 0,2A θ>7 °C	

CICLO DI CARICO

MOTORE

SIGLA MOTORE		BH508
TIPO.....(COMPENSATO-C) (NON COMPENSATO-NC)....		
POTENZA.....	CV	400
VELOCITA': BASE A TENSIONE NOMINALE.....	g /min	1700
MAX CON: [ ] TENS. [ ] DISECC.	g /min	
TENSIONE : NOMINALE.....	V	
MAX.....	V	500
CORRENTE : NOMINALE.....	A	630
MAX.....	A	110
REAZ. CORR. AL VAL. LIM.....	V	2
ARMATURA : RESISTENZA TOTALE A CALDO.....	mΩ	
INCUTTANZA SATURA.....	mH	
INCUTTANZA NON SATURA.....	mH	
CAMPO : RESISTENZA A CALDO.....	Ω	18,7
INCUTTANZA NON SATURA.....	H	
CORR. A VEL. BASE - PIENO CARICO....	A	11,5
CORR. A VEL. LAV.N [ ] MAX [ ] PIENO CAR.	A	
CORR. A VEL.(B x 1,2) PIENO CAR.	A	
PD^2 MOTORE.....	Kgm^2	20,7

AZIONAMENTO

RAPP. TRASMISS. giri MOT. /giri AZ

CORRISP. VELOCITA' LAVORO NOMINALE:

MOTORE.....g/min

MATERIALE.....m/min

PD^2 RIFERITI ALL'ALBERO MOTORE:

AZIONAMENTO.....Kgm^2

GIUNTO.....Kgm^2

FRENO (TIPO).. Kgm^2

PD^2 TOTALE SOLO AZIONAMENTO..... Kgm^2

GENERATORE TACHIMETRICO

RAPP. TRASMISS....giri TACH./giri MOT. 1/1

USCITA.....V/giri al min. 0,06

TARATURA CONVERTITORE BASE

SCHEDA ZTARA1 COMPONENTI VARIAB.	VALORI		SCHEDA ZMORA1 COMPONENTI VAR.	VALORI	
R3	10	KΩ	R7 - R8	10	KΩ
C1	0,47	μF	R9	10	Ω
R10	82	KΩ	R11	6,8	Ω
C3	20	μF	R6	39	KΩ
C14	CAV	μF	R2	82	KΩ
R42	3.3	KΩ	R3	82	KΩ
C14	4.7	μF	R4	82	KΩ
C13	0,47	μF	R5	82	KΩ
V43	SI [ ] NO [X]	1000	X2/35 - 33	SI [X] NO [ ]	CAV.
			X2/30 - 32	SI [X] NO [ ]	CAV.

COMPON. AGGIUST.	VALORI	VAL. SPECIF.
RP1 - VEL. MAX		1700 g/1
RP2 - GUADAGNO		
RP3 - LIMITE —		1100 A
RP4 - LIMITE +		1100 A
RP5 - REAZ. CORR.		2V

COMPONENTI VARIABILI

Condensatori fino a 0,47 μF - 50041219 B....

Condensatori da 0,68 a 40μF - 50040709 B....

Resistori 0,25W da 1 a 470KΩ - 50040887 B....

Resistori 0,25W da 560KΩ a 10M - 111QS009138..

Diodo - 40063100,3....

Salvo dove diversamente indicato

PA = 637391

TARATURA SCHEDA OPZIONALE ZVAV1 P.M. S

FUNZIONE V COMPON.VARIAB.	VALORI		FUNZIONE A1 COMPON.VARIAB.	VALORI	
R1		KΩ	R35	39	KΩ
R2		KΩ	R36	390	KΩ
R3		KΩ	C12	2,2	μF
R4	10	KΩ			
R5	100	KΩ			
R6	4.7	KΩ			
R7	4.7	KΩ			
R8	6.8	KΩ			
R9	10	KΩ			
R10	100	KΩ			
R11		KΩ			
R12		KΩ			
R27		KΩ			
R28		KΩ			
V18					
C1-C2		0,01 μF			
C3		0,1 μF			

COMPON.AGGIUST.	VALORI	VAL.SPEC.	COMPON.AGGIUST.	VALORI	VAL. SPEC.
RP1			RP5		
RP2		20g/1'	RP6		
RP3		20g/1'			

TARATURA SCHEDA OPZIONALE ZVA1 P.M. D

FUNZIONE V COMPON.VARIAB.	VALORI		FUNZIONE I COMPON.VARIAB.	VALORI	
R1		KΩ	R29		KΩ
R2		KΩ	R30		KΩ
R3		KΩ	R31		KΩ
R4	10	KΩ	R32		KΩ
R5	27	KΩ	R33		KΩ
R6	4.7	KΩ	R34		KΩ
R7	/	KΩ	R35		KΩ
R8	6,8	KΩ	R36		KΩ
R9	10	KΩ	R37		KΩ
R10	12	KΩ	R39		KΩ
R11		KΩ	R40		KΩ
R12		KΩ	R41		KΩ
R27		KΩ	C12		μF
R28	4.7	KΩ	C13		μF
V18			C14		μF
C1-C2		0,01 μF	V26		
C3		0,1 μF	V27		

COMPON.AGGIUST.	VALORI	VAL. SPEC.	COMPON.AGGIUST.	VALORI	VAL. SPEC.
RP1			RP5		
RP2		675g/1'			
RP3		337g/1'			

30 36461253

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAT	CONTR	APPR	REV.
2	Agg dopo collaudo	10-10-80	Tn			
1		20-5-80	Valini			

ANSALDO

DATI NOMINALI E DI TARATURA

397Q201607C

SEGUE F 201 F 12.01

DISTRIB

REV. 1 2

097Q1700356/ZVAV1

A

RIPRODUZIONE DI LEGGE E INCORSAMENTE VIETATO A TERMINE DI LEGGE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO