

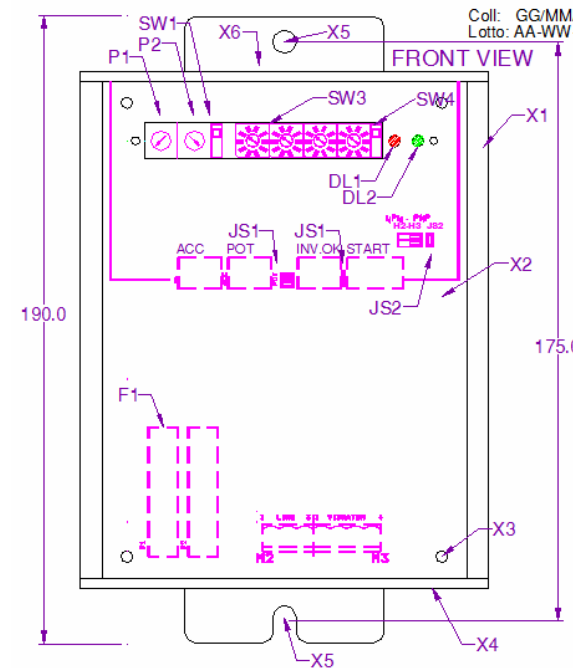
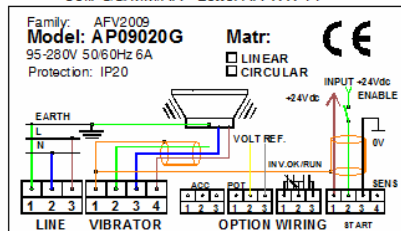
ALIMENTATORE PER BASI VIBRANTI A FREQUENZA VARIABILE

Digisystem SRL - Via Fleming, 9 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

WEB: Digisystemsrl.it

code: AP09020G/D (6A) Per Quadro IP20

Coll: GG/MM/AA Giorno - Mese - Anno (DAY - MONTH - YEAR)
Lotto: AA-WW-PP Anno - Settimana - Prog. (YEAR - WEEK - PROG.)
Coll: GG/MM/AA Lotto: AA-WW-PP



Accertarsi che non ci siano dispersioni verso massa nei cavi che alimentano il vibratore

La meccanica del vibratore deve essere collegata a terra con apposito cavo o come descritto

Installare in zona pulita e non soggetta a vibrazioni **POWER** - **SIGNALS**

REF.	DESCRIZIONE SEGNALE	COLLEGARE A:	CAVO
M2-1	Collegamento di terra	Presca di terra rete	3x1,5
M2-2	Ingresso rete (Neutro)	Neutro 230 Vac o 110Vac	3x1,5
M2-3	Ingresso rete (Fase)	Fase 230 Vac o 110Vac	3x1,5
M3-1	Schermo	Solo lato alimentatore	schermo
M3-2	Collegamento di terra	Presca di terra vibratore	3x1,5sherm.
M3-3	Uscita per Vibratore	Vibratore	3x1,5sherm.
M3-4	Uscita per Vibratore	Vibratore	3x1,5sherm.
START-1	+ 24V per alimentazione sensore		3x0,5
START-2	Ingresso PNP 12 ÷ 24Vdc comando di marcia / arresto (10mA)		3x0,5
START-3	Riferimento Comando di marcia / arresto o 0V ailim. sensore		3x0,5
START-4	Ingresso PNP 12 ÷ 24Vdc abilitazione marcia / arresto		Sensore
INV OK-2	COMUNE PER RELE' INVERTER OK / KO		2x0,5
INV OK-3	CONTATTO NO PER RELE' INVERTER OK / KO		2x0,5
POT-1	+ 5V PER RIFERIMENTO POTENZIOMETRO		3x0,5
POT-2	INGRESSO RIFERIMENTO 0-10V con JS1 o 10K POT. CURSORE		3x0,5
POT-3	0V PER RIFERIMENTO DI TENSIONE	CCW	3x0,5

ALT. COD. AP09010G / D (3A) REVISED: 11/06/18

Quadro IP20 / guida DIN



REF.	FUNZIONE SVOLTA	
M2	Ingresso rete	CONNETTORE M2
M3	Alimentazione del carico	CONNETTORE M3
START	Ingresso per Comando marcia / arresto	CONNETTORE START
ACC	Ingresso per Accelerometro	CONNETTORE ACC
INV.OK	Uscita Relè di segnalazione INV-OK o INV-RUN	CONNETTORE INV.OK
F1	Fusibili Protezione cortocircuiti dell'alimentazione e verso massa	
H2, H3	Selezione marcia H2 ed enable sensore H3 PNP o NPN	
JS1	Selezione riferimento di tensione 0-10 Vdc chiuso , 0-5 Vdc aperto x POT.	
JS2	Selezione uscita INV-OK aperto o INV-RUN chiuso	
P1	Riferimento minimo di tensione	
P2	Riferimento massimo di tensione	
POT	Regolazione tensione di uscita con Potenziometro 10K o riferimento 0-10V	
SW1	Selezione inversione comando sensore abilitazione marcia	
SW3	Selezione della frequenza o ritardi e rampe di marcia/arresto, P /I, limite IPK	
SW4	Abilitazione accelerometro	
DL1	Segnalazione alimentatore in blocco	
DL2	Segnalazione alimentatore in marcia	
X1	Profilato anodizzato	
X2	Alluminio anodizzato	
X3	Fissaggio pannello frontale al contenitore	
X4	Chiusura inferiore in alluminio anodizzato	
X5	Fissaggio apparecchiatura	
X6	Chiusura superiore in alluminio anodizzato	

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	85-280Vac, frequenza di 50 o 60 Hz
Tensione di uscita:	da 0 a 230Vca (con rete 230Vca)
Compensazione:	della variazione della tensione di rete, del carico con ACC
Frequenza di uscita:	da 10,0 a 150,0 Hz in step di 0,1 Hz
Corrente:	valore massimo 18 Amperes di picco (circa 6A efficaci) limitata da un circuito elettronico con autoreset
Fusibili:	6,3A rapidi per tensione 250Vac; dimensioni 5x20
Alimentaz. del carico:	soft-start con rampa impostabile da circa 0,1 sec. A 4,5 sec.
Comandi remoti:	marcia / arresto con tensione esterna o PNP o contatto pulito (12÷24Vdc, corrente 10 mA optoisolato)
Tipo di protezione:	IP 20 PER QUADRO
Protez. radiodisturbi:	conforme alle seguenti norme: LVD CEI EN60439-1, EMC CEI EN50082-2, EMC CEI EN50081-2 se vengono osservate le istruzioni di cablaggio
Connessioni:	tramite passacavi con morsettiere estraibili
Ingombro - Peso:	190 x 123 x 80 (altezza x larghezza x profondità) - 1,5Kg (6A) 150 x 123 x 80 (altezza x larghezza x profondità) - 1Kg (3A)