

Ingresso da rete 230 / 400Vca

Ingresso da secondario di trasformatore 24~28Vca

Uscita 12A / 24 Vdc - Output 12A / 24 Vdc

Ondulazione residua in uscita <10mV

Relè di protezione

Pulsante di ripristino relè

Protezione sovratensione in ingresso / sovracorrente

Led verde per segnalazione di funzionamento

Led giallo per intervento protezione sovratensione in ingresso

Led rosso per segnalazione intervento relè

Raffreddamento a ventola

Esecuzione per barra DIN (modelli ingresso da secondario)

EMC conforme: EN50081-2, EN50082-2

Line input 230 / 400Vac

Input from transformer secondary 24~28Vac

Output 12A / 24 Vdc

Ripple lower than 10mV

Protection relay

Restore pushbutton

Input over Voltage ,over current protection

Green led for power ON indication

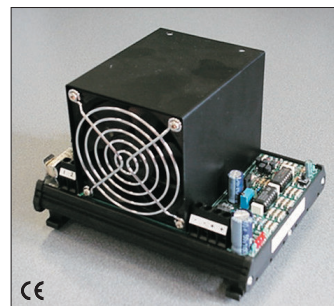
Yellow led for input over voltage protection

Red led for intervento relay

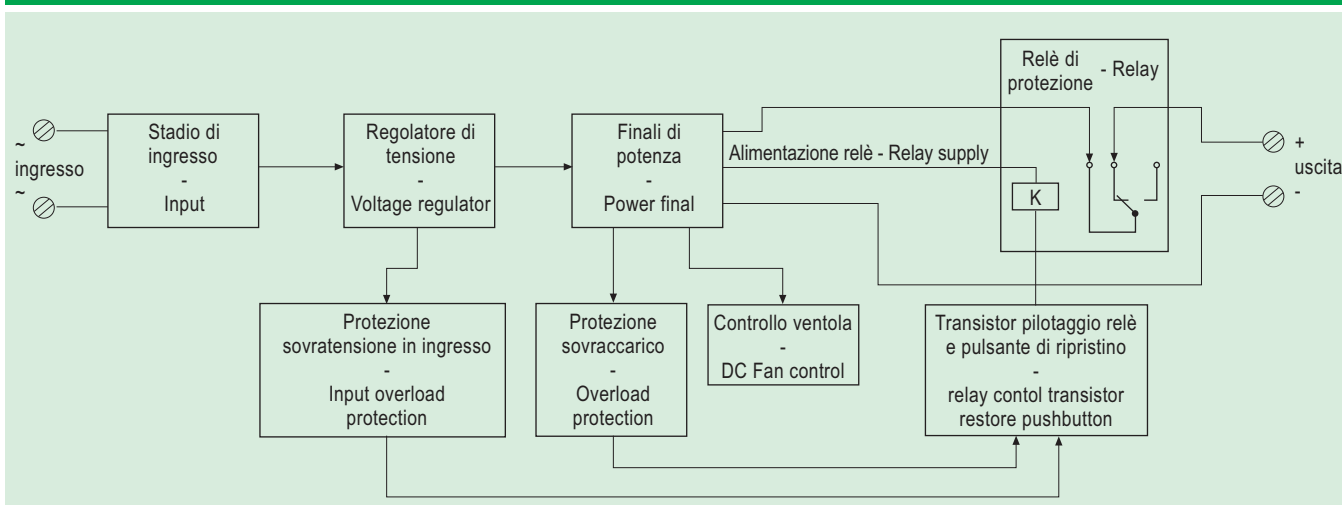
Forced air cooling by built in DC fan; ON/OFF auto

DIN rail mounting (input from secondary units)

EMC standards: EN50081-2, EN50082-2



SCHEMA BLOCCHI - BLOCK DIAGRAM



Condizione alimentatore Power supply status	Stato relè Relay status	Uscita alimentatore Power supply output	Stato dei led - Leds status		
			verde/green	giallo/yellow	rosso/red
Condizioni normali Normal conditions	Relè diseccitato Relay OFF	24Vdc presente 24Vdc ON	ON	OFF	OFF
Intervento protezione sovracorrente Over current	Relè eccitato Relay ON	24Vdc assente 24Vdc OFF	ON	OFF	ON
Intervento protezione sovratensione ingresso Input over voltage	Relè eccitato Relay ON	24Vdc assente 24Vdc OFF	ON	ON	ON

NOTA: il pulsante di ripristino relè serve per riportare il relè nello stato di funzionamento normale (diseccitato) e quindi il 24Vdc in uscita.

NOTE: il pulsante di ripristino relè serve per riportare il relè nello stato di funzionamento normale (diseccitato) e quindi il 24Vdc in uscita.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TIPO: monofase - TYPE: single phase			USCITA / OUTPUT			Corrente nominale (A) Nominal current (A)		12					
INGRESSO / INPUT	Tensione di ingresso Input voltage (Vac 50-60Hz)					24 ~ 32Vac 230 - 400Vac		Tensione nominale (Vcc) Voltage (Vdc)		24			
	Fusibile - fuse					Sostituibile		Regolazione tensione (Vcc) Voltage adj. (Vdc)		5 ~ 27			
	*Isolamento I.P./O.P. (KVca/60 sec.) *Insulation I.P./O.P. (KVac/60 sec.)					2500V		Ondulazione residua (mVpp) Ripple (mVpp)		<10mV			
	*Isolamento I.P./P.E. (KVca/60 sec.) *Insulation I.P./P.E. (KVac/60 sec.)					2500V		GENERALE / GENERAL		Temperatura di lavoro (°C) Working temperature (°C)		0 ~ 50°C	
										Peso (Kg) - Weight (Kg)		0.95	
VENTOLA / DC FAN			Temp. di intervento misurata su dissip. Temperature measured on heatsink			40~45°C							

***NOTA:** dati relativi al modello con ingresso da rete. - ***NOTE:** dati relativi al modello con ingresso da rete.

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla / Part Number	Cod.	Uscita / Output	Ingresso / Input	Dimensioni / Dimensions mm
ET-AL/RS/28/24/12A/ATH	14600	24V/12A	24~28Vac	LxHxP 162x125x110
ET-AL/RS/230/24/12A/ATH	14601	24V/12A	230~400Vac	LxHxP - - -