

GENERALE / GENERAL		
Nome	CPS/T/40KVA	Name
Uscita	Single phase / Three phase	Output
Caratteristiche	Not Isolated	Characteristic

TENSIONE / VOLTAGE		
Range	150V/300V (L-N)	Range
Precisione	< 0,5%	Accuracy
Distorsione	< 0,6%	Distortion
Stabilità della tensione di uscita	< 0,1%	Stability of the output voltage
Recupero della forma d'onda	< 10ms	Recovery time of the waveform
Compensazione max caduta sui cavi	5% f.s	Maximum Compensated drop
Tempo di recupero caduta sui cavi	< 200ms	Recovery-time of drop on wires
Risoluzione tensione di uscita	0,025% f.s	Output voltage resolution

CORRENTE MAX / MAXIMUM CURRENT SINGLE PHASE			
Potenza	40KVA	30KVA/60KVA	Power
RMS continuativa ⁽¹⁾	266A/133A	200A/100A	RMS continuous ⁽¹⁾
Corrente di spunto (3 secondi) ⁽¹⁾	No Inrush	400A/200A	Inrush Current (3 seconds) ⁽¹⁾

CORRENTE MAX / MAXIMUM CURRENT THREE PHASE			
Potenza	40KVA	30KVA/60KVA	Power
RMS continuativa ⁽¹⁾	88,9A/44A	66,8A/33,4A	RMS continuous ⁽¹⁾
Corrente di spunto (3 secondi) ⁽¹⁾	No Inrush	134A/66,8A	Inrush Current (3 seconds) ⁽¹⁾

FREQUENZA / FREQUENCY		
Frequenza di uscita	10Hz ⁽²⁾ - 80Hz	Output frequency range
Gamma di sincronizzazione	45Hz - 65Hz	Range of synchronization
Risoluzione di frequenza	0,02Hz	Frequency resolution
Precisione della frequenza	100ppm	Frequency precision

ALIMENTAZIONE / SUPPLY		
Ingresso di alimentazione	400Vac ± 10% 3PH + N	Input supply
Corrente di ingresso massima	85A/85A neutral	Maximum Input current
Frequenza di ingresso	50Hz - 60Hz	Input Frequency

ALTRO / OTHER		
Dimensioni (H : W : D)	1410 : 585 : 600	Size (H : W : D)
Peso	450Kg	Weight
Protezioni	OVP; UVP; OTP; ⁽³⁾	Protections
Intervallo temp. di funzionamento	0-35° C	Operation Temperature Range
Connessione remota	Rs232	Remote connection

CONTROLLO REMOTO / REMOTE CONTROL		
Software	LabVIEW DRIVER	Software
Protocollo	SCPI	Protocol

OPZIONI / OPTIONS		
LAN	Si / Yes	LAN
GPIB/RS485	Si / Yes	GPIB/RS485
Interfaccia PLC	Si / Yes	PLC Interface

(1) con carico resistivo (2) da controllo remoto range 10Hz/80Hz (3) OVP: protezione da sovratensione; UVP: protezione da sottotensione; OTP: protezione da sovratemperatura;

(1) with resistive load (2)with remote control 10Hz/80Hz (3) OVP: overvoltage protection; UVP: protection under voltage; OTP: protezione da sovratemperatura;



ELETTROTEST S.p.A.

P.zza Raffaello Riello, 20/B - 45021 BADIA POLESINE (RO) - Italy - Phone +39 0425 53567 - Fax +39 0425 53568
info@elettrotestspa.it - www.elettrotestspa.com