



**Conforme alle direttive
Compliance to:**

2006/95/CE Bassa tensione – low voltage
2004/108/CE Compatibilità elettromagnetica
electromagnetic compatibility
2011/65/CE Direttiva RoHS

**Norme di riferimento
Reference standards:**

IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61326-1
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Regolatore automatico di rifasamento con gestione a microprocessore a 4;6;8;12 gradini con controllo THD 1% (total harmonic distortion), controllo temperatura e seriale RS232 o RS485.

Automatic rephasing regulator with 4;6;8;12 steps microprocessor management with THD 1% (total harmonic distortion) control, temperature control and RS232 serial or RS485.

Alimentazione (L'ingresso utilizzato per l'alimentazione viene utilizzato anche per la misura della tensione)	Alimentazione Power Supply	110Vac -20% +10% 230Vac -20% +10% 440Vac -20% +10%
	Assorbimento Absorption	3.3VA (DPF4-DPF6) 5VA (DPF8-DPF12)
Power Supply (The power supply input is also used for the voltage measurement)	Frequenza rete Network frequency	50 or 60Hz ±5%
	Impostazione rapporto TV esterno External TV ratio setting	1..250
Ingresso corrente Current input	Range misura corrente Current measure range	0..5A (0..1A on request)
	Corrente nominale Current Absolute maximum rating	6A
	Impostazione rapporto TA esterno External CT ratio setting	1..2000
	Input power	0.75VA
Temperatura Temperature Input	Range misura temperatura Temperature measure range	0..+100°C
	Tipo di sensore Sensor Type	NTC 10K
Range di controllo Control range	Regolazione del fattore di potenza Power Factor setup	0.85 Ind .. 0.95 Cap
Misure Measure	Misure Measure	Tensione, corrente, fattore di potenza, potenze, temperatura, THDI Voltage, current, power factor, power, temperature, THDI
	Import/Export	2 e 4 quadranti impostabile 2 and 4 quadrant programmable
Interfaccia dati Data interface	Interfaccia dati Data interface	RS485 baud-rate 1200..115200 bps RS232 baud-rate 1200..115200 bps
	Protocollo seriale Serial protocol	MODBUS RTU
Uscite a relè Output relay	Numero di uscite Output number	4+1 (DPF4) 6+1 (DPF6) 8+1 (DPF8) 12+1 (DPF12)
	Tipo di uscita Output type	1 configurabile 1 programmable
	N.O. con comune condiviso N.O. with shared Common	N.O. con comune condiviso N.O. with shared Common
Connessioni Connection	Portata contatti Contacts rating	8A 250V (AC1), max switching 440V
	Morsetti Terminal blocks	Standard estraibile Standard extractable
	Sezione Cavo Cable cross section	2.5mm ²
Display	Display	16 caratteri 4 righe
LED	Retroilluminazione Backlight	Giallo Yellow
	Funzione dei Led Leds function	Relè output state; MAN/AUTO; IND/CAP; Alarm;
Condizioni ambientali Operating ambient conditions	Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C..+ 55°C
	Temperatura di stoccaggio Storage Temperature	-30°C..+60°C
Contenitore Enclosure	Montaggio Mounting	A parete Flush mount
	Tipo contenitore Enclosure Type	PPO autoestinguente UL94-UO self-extinguishing PPO UL94-UO
	Grado di protezione Protection degree	IP41 (IP 54 con cover opzionale) IP41 (IP 54 with optional cover)
	Dimensioni Dimensions	96x96x57 mm (DPF4-DPF6) 144x144x57 mm (DPF8-DPF12)
	Foro pannello Panel Hole	138x138mm