


Compliance to:

2014/35/EU (Low Voltage)
 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)
 2011/65/CE (RoHS directive)
 2015/863/CE
 2017/2102/CE
 2012/19/CE (RAEE directive)

Reference standards:

EN 61010-1:2010+A1:2019
 EN 61326-1:2013
 EN 61000-6-2:2019
 EN 61000-6-3:2007+A1:2011


Controllo filtro passiv

Dispositivo per controllo filtro passivo capacitivo dedicato alla gestione di carico capacitivo inseribile in base alla richiesta con funzione avanzata antipendolamento.

La gestione a microprocessore permette funzioni evolute per evitare risonanza armonica dannosa per i condensatori e gestione predittiva nell'inserzione/disinserzione del carico capacitivo tenendo in considerazione gli obiettivi di impostazione da raggiungere.

Passive filter contro

Device for passive capacitor filter control designed for capacitor charge management, placeable based on the request with advanced anti pendoling function.

The microprocessor management allows advanced functions to evade harmonic resonance harmful to capacitors and anticipating management regarding the insertion/detachment of the capacitor charge, keeping in mind the targets of the desired setting.

Alimentazione Power Supply	400 V c.a. – 20% + 10% (a richiesta altre tensioni) 400 V c.a. – 20% + 10% (other voltages on request)
Assorbimento Absorption	3VA
Frequenza rete Network frequency	50/60 Hz
Ingresso voltmetrico Voltage input	-40% - + 15% della tensione nominale -40% - + 15% of the rated voltage
Ingresso amperometrico Current input	2.5 – 110% Ie
Funzionamento Working	2 o 4 quadranti settabile 2 or 4 settable quadrant
Regolazione del fattore di potenza Adjustment of the power factor	0.70 Ind a 0.70 Cap
Misure Measures	Tensione, Corrente, Cos ϕ , THD I% Tension, Current, Cos ϕ , THD I%
Display Display	16 caratteri 2 righe backlight 16 characters 2 lines backlight
Uscite a relè per batterie Relay outputs for batteries	4
Uscite a relè per allarme Relay outputs for alarm	1 settabile 1 settable
Portata contatti Contact reach	5A 250V (AC1), max switching 440V
LED LED	Stato uscite relè; MAN/AUT; Allarme; Overcurrent Relay output status; MAN/AUT; Ind-Cap; Alarm; Overcurrent
Morsettiera Terminal block	Standard estraibile Standard detachable
Temperatura di funzionamento Functioning temperature	-20°C + 55°C
Grado di protezione frontale Front protection rank	IP41; con calotta IP54-IP65 IP41; IP41 ; with IP54-IP65 cap
Dimensioni Dimensions	96x96x575