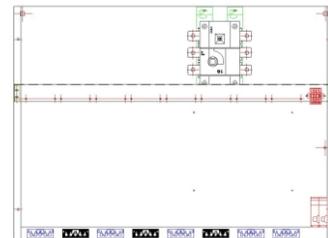




Apparecchiatura automatica e modulare di rifasamento, adatta all'installazione da interno a parete per mezzo di staffe di fissaggio con ingresso cavi dall'alto. Costruita in lamiera verniciata RAL 7035 con pannello frontale con chiusura con viti. All'interno l'apparecchiatura è dotata di sezionatore blocco porta calcolato per supportare la massima potenza in kVAr inseribile, morsetti di collegamento TA e morsetti per riporto a distanza del contatto di allarme dal regolatore in caso di eventi di sovratensione, sovracorrente, sovra-sotto compensazione, sovra temperatura e THDI al disopra dei limiti impostati.

Regolatore a microprocessore RDM4 STANDARD, con 4 uscite, controllo THDI, controllo temperatura, opzione batteria fissa, contatto di allarme cumulativo. Batterie utilizzabili 4 unità totali 8.

Connettori ad innesto rapido per veloce e sicuro collegamento con modulo batteria Jolly di tutte le versioni disponibili.



Dati Apparecchiatura		26.09.2011 - Rev.1.0			
Potenza massima apparecchiatura	kVAr	100			
Grado di protezione	IP	30 (su richiesta 54)			
Tensione di alimentazione trifase, Un	V	400			
Frequenza nominale, ±1Hz	Hz	50			
Tensione circuiti ausiliari	V	400 (su richiesta 110V 230V)			
Sezionatore generale	A	200			
Limiti di temperatura ambiente minima/massima	°C	-15°C ÷ +35°C			
Dimensioni H x L x P	mm	500 x 684 x 400			
Unità disponibili (per inserzione Jolly)	-	8			
Batterie utilizzabili	N° batt.	1	2	3	4
	Unità	1	1	2	4
Ventilazione	-	naturale			
Dati Regolatore		RDM4 Standard			
N° di batterie regolatore	N°	4			
Comando batterie	-	Manuale / Automatico			
Allarmi cumulativi	-	Sovratensione, sovracorrente, sovra, sottocompensazione, Sovratemperatura , THDI%,			
Display del regolatore	-	Cristalli liquidi 2 righe 16 caratteri retroilluminato			
Parametri visualizzati sul display	-	Tensione, Corrente, Cos φ, ΔkVAr , Temperatura			
Grandezze elettriche misurate	-	Tensione, Corrente, Cos φ, modalità 2-4 quadranti			
Regolazione cosφ	-	0,85 ind. - 0,95 cap.			
Regolazione della corrente nominale	A	5-10.000			
Regolazione della potenza reattiva ogni batteria	kVAr	0,1 - 6500			
Regolazione della sensibilità	s	5 - 99			
Tempo di riconessione regolabile	s	5 -240			
Regolazione della tensione nominale del condensatore	V	100 - 1000			
Uscite relè allarme del regolatore	-	1 contatto NO-NC			
Portata contatti relè di allarme	-	8A - 250V (AC)			
Potenza assorbita	VA	3,3			
Norme di riferimento	-	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1			