

DESCRIZIONE

Complesso di rifasamento automatico

CARATTERISTICHE

Dotato di regolatore automatico VARACTOR V180 che misura la potenza reattiva dell'impianto da rifasare e provvede ad inserire le batterie di condensatori necessarie per il corretto rifasamento, seguendo le variazioni del carico.

Regolatore con funzione 'autoinstall' (riconoscimento del T.A. utilizzato) e programmato per poter lavorare anche in presenza di sistemi di cogenerazione

Sezionatore tripolare da 125 A dotato di micro di preapertura

Contattori di inserzione dei condensatori con resistenze di limitazione delle sovracorrenti a sgancio automatico

Condensatori trifase con dielettrico in film di polipropilene metallizzato impregnato con resina, a basse perdite, collegati a triangolo, dispositivo anti scoppio, classe di temperatura -25/D e tensione nominale 440 V

Gradini: 10 da 5 kvar

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

NORMA	CEI EN 61439-1/2	TIPOLOGIA	AS
-------	------------------	-----------	----

DATI ELETTRICI NOMINALI

POTENZA (kvar)	50	CORRENTE (A)	65,7
CORR. DI CORTO (kA)	50	TENSIONE (V)	440 ±10%
GRADO DI PROT. (IP)	30	TENSIONE AUX (V)	110 ±10%
FREQUENZA (Hz)	50 ±2%	TENS. PROVA POT. (V)	2500
SISTEMA	3fasi+terra	TENS. PROVA AUX (V)	2000

DATI AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO

TEMP. AMBIENTE (°C)	min -15 MAX +40	UMIDITA'	50% a 40°C
ALTITUDINE (m)	Fino 2000	CLIMA	Normale

TRENDFIN S.r.l. Viale Della Repubblica, 8 35010 – Limena (PD)	SCHEDA TECNICA RAM 2850 COMPLESSO DI RIFASAMENTO AUTOMATICO 50 kvar/440 V
--	--

SOLUZIONI COSTRUTTIVE			
VENTILAZIONE	Naturale	CONTROLLO TEMPER.	
CHIUSURA PORTA	A vite	ENTRATA CAVI	Dall'alto
VERNICIATURA	Polveri epossidiche	TINTA	RAL 7035 goffrato fine
SPESSORE VERNICE	>50 micron	DIMENSIONI	650(h) x 430(l) x 280(p)
DISPOSITIVI DI SICUREZZA			
IN GENERALE	Vedi manuale di uso e manutenzione		
TARGHE	<ul style="list-style-type: none"> - Targa di pericolo elettrico e targa di identificazione apparecchiatura all'esterno - Targa di pericolo elettrico su sezionatore arrivo linea - Targa fase del TA e tensione nominale all'interno 		
CONTATTI INDIRETTI	Circuito di protezione PE		
CONTATTI DIRETTI	<ul style="list-style-type: none"> - Porta bullonata - Condensatori dotati di resistenze di scarica 		
CONDUTTORI			
TIPO	FS 17 450/750V (CEI EN 50525)	FORMAZIONE	Unipolare
COLORE FASI	nero/grigio/marrone	COLORE AUX	Rosso
COLORE PE	giallo-verde	COLORE TA	Arancione
SEZIONI	Vedi schemi	TERMINALI	Preisolati
SIGLATURA	Vedi schemi		