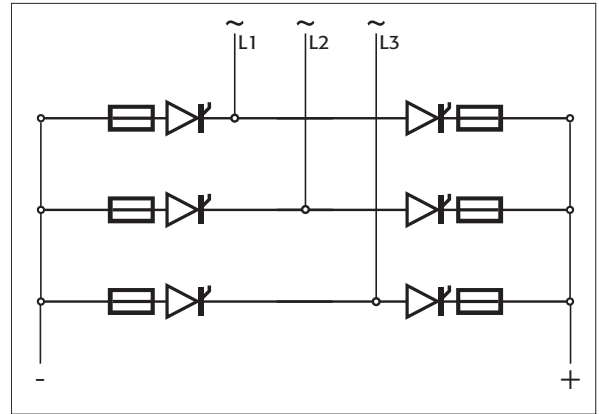


Ponte Raddrizzatore Trifase a Diodi Controllati (SCR)



H 640 x W 717 x D 320



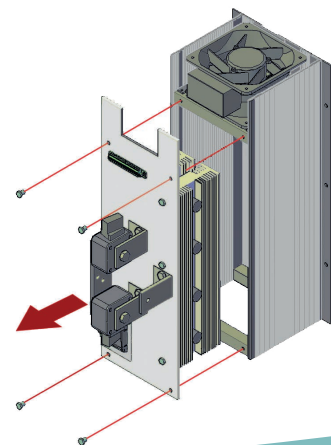
Descrizione generale

- Tutti i circuiti, i fusibili e i tiristori possono essere ispezionati aprendo lo sportello anteriore
- Circuito elettronico completamente isolato dall'alimentazione
- Fusibili fissi interni standard con uscita relè per guasto del fusibile
- Trasformatore di corrente integrato (opzionale)
- Design speciale per il dissipatore di calore, con un valore di dissipazione e un tunnel di raffreddamento molto elevati
- Facile da usare, con schema diagnostico e di cablaggio sull'unità frontale
- Struttura modulare in alluminio e parti in rame trattate contro l'ossidazione
- Approvazione EMC
- Montaggio a pannello

Mantenimento in funzione

Questi sono i nostri obiettivi:

- Ciascuna fase può essere sostituita dall'unità frontale dal tecnico semplicemente rimuovendo solo 4 viti
Il peso medio di una fase è di 16 kg
Tempo necessario per la sostituzione di una fase non superiore a 10 minuti
- Tempi di inattività dell'impianto non superiori a 10 minuti, fondamentali per un processo importante
- Quando l'operatore sostituisce una fase, tutte le connessioni ausiliarie vengono inserite
- Ciò consente di essere più veloci e di evitare errori nel cablaggio.
- Ingresso scheda di controllo per collegamento



CARATTERISTICHE DELL'USCITA

Corrente	Gamma di tensione (1)	Picco a tensione inversa (1)		Corrente mantenimento (mAeff)	Picco massimo di corrente (10 msec)	Leakage current (mAeff)	Valore I ² T fusibile tp=10msec	Gamma di frequenze (Hz)	potenza dissipata I=Inom (W)
		(600V)	(690V)						
1000A	20÷690V	1600	2400	700	12500	300	78100	47÷70	2442
1300A	20÷690V	1800	1800	700	22400	300	2509000	47÷70	2594
1600A	20÷600V	1600	N.A.	700	24600	300	3026000	47÷70	2972
1800A	20÷690V	1600	N.A.	700	26900	300	3618000	47÷70	2876
2000A	20÷600V	1800	1800	700	36000	300	6480000	47÷70	3032
2200A	20÷690V	1800	1800	700	36000	300	6480000	47÷70	3896
2500A	20÷600V	1800	2200	700	60000	300	18000000	47÷70	6600

Nota (1) Caratteristiche dell'uscita di tensione disponibili a un valore superiore

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16												
ORDERING CODE	B	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
CURRENT			3	4	5	6																						
description			code			note																						
1000A			1	0	0	0																						
1300A			1	3	0	0																						
1600A			1	6	0	0																						
1800A			1	8	0	0																						
2000A			2	0	0	0																						
2200A			2	2	0	0																						
2500A			2	5	0	0																						
MAX VOLTAGE						7																						
description			code			note																						
480V						4																						
600V						6																						
690V						7																						
VOLTAGE SUPPLY AUX.						8																						
description			code			note																						
110V						1																						
220V						2																						
INPUT						9																						
description			code			note																						
0:10V						V																						
4:20 mA						A																						
FIRING						10																						
description			code			note																						
Without Control Board						0																						
Control Board Phase Angle						P																						
CONTROL MODE																11												
description			code			note																						
Voltage																U												
Current																I												
Power																W												
OPTION & FUSES																		12										
description			code			note																						
Fixed fuses + CT																		Y										
FAN VOLTAGE																				13								
description			code			note																						
Fan 110V																				1								
Fan 220V Standard																				2								
APPROVALS																						14						
description			code			note																						
CE EMC																						0						
MANUAL																								15				
description			code			note																						
None																								0				
Italian																								1				
English																								2				
German																								3				
French																								4				
LOAD TYPE																										16		
description			code			note																						
Resistive Load																										1		
Inductive Load																										2		



Altezza: 640 mm
 Larghezza: 717 mm
 Profondità: 320 mm
 Peso: 86/110 Kg