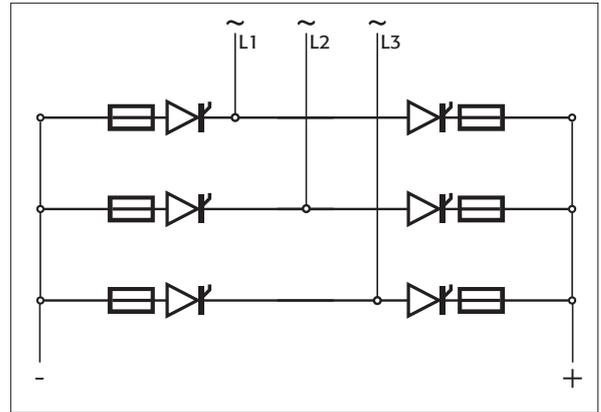


Ponte Raddrizzatore Trifase a Diodi Controllati (SCR)



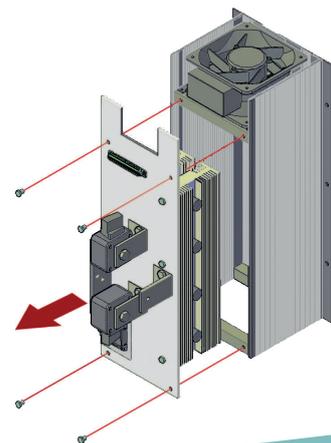
Descrizione generale

- 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 (2)	Picco a tensione inversa (2)		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 (1)
1300A	20÷690V	1800	1800	700	22400	300	2509000	47÷70	2594 (1)
1600A	20÷600V	1600	N.A.	700	24600	300	3026000	47÷70	2972 (1)
1800A	20÷690V	1600	N.A.	700	26900	300	3618000	47÷70	2876 (1)
2000A	20÷600V	1800	1800	700	36000	300	6480000	47÷70	3032 (1)
2200A	20÷690V	1800	1800	700	36000	300	6480000	47÷70	3896 (1)
2400A	20÷600V	N.A.	2200	700	60000	300	18000000	47÷70	4496 (1)

Nota (1) Per la dissipazione totale del ponte moltiplicare per 3 Nota (2) Caratteristiche dell'uscita di tensione disponibili a un valore superiore

ORDERING CODE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		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											
2400A				2	4	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 standard				F														
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														



Larghezza: 632 mm
 Profondità: 347 mm
 Altezza: 730 mm
 Peso: 86/110 Kg