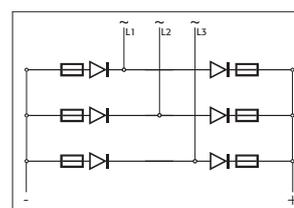


Ponte Raddrizzatore Trifase a Diodi



Descrizione generale

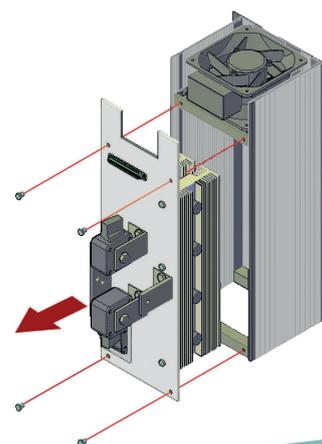
- Tutti i circuiti, i fusibili e i tiristori possono essere ispezionati aprendo lo sportello anteriore
- Fusibili fissi interni standard con uscita relè per guasto del fusibile
- Trasformatore di corrente integrato (opzionale)
- Design speciale per il dissipatore di calore, con un valore di dissipazione 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



CARATTERISTICHE DELL'USCITA

Corrente Idc	Gamma di tensione (1) fino a	Picco a tensione inversa (2) (600V) (690V)		Picco massimo di corrente (10 msec)	Diode	Gamma di frequenze (Hz)	Potenza dissipata I=Inom (W)
2000A	20÷690V	2900	2900	17900	1602000	47÷70	1827 (1)
2300A	20÷690V	2900	2900	17900	1602000	47÷70	2220 (1)
3000A	20÷600V	3000	3000	30200	3920000	47÷70	2590 (1)
3500A	20÷690V	2600	2600	35300	6230000	47÷70	2765 (1)
4000A	20÷600V	2500	2500	45000	10125000	47÷70	2933 (1)

Nota (1) Per la dissipazione totale del ponte moltiplicare per 3 Nota (2) 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	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CURRENT	3	4	5	6
description	code			note
2000A	2	0	0	0
2300A	2	3	0	0
3000A	3	0	0	0
3500A	3	5	0	0
4000A	4	0	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
No Input	0			
FIRING	10			
description	code			note
None	0			
CONTROL MODE	11			
description	code			note
None	0			

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