

DISTRIBUTION BOARDS FED FROM MAIN SWITCH BOARD
 CENTRALINI ALIMENTATI DAL QUADRO PRINCIPALE
 SHORT CIRCUIT CURRENT R.M.S. SYMMETRICAL
 CORRENTE DI CORTO-CIRCUITO SIMMETRICA EFFICACE

Item	BOARD	CABLE		FAULT CURRENT		CIRCUIT BREAKERS	
Pos.	Centrali no	C a v o TYPE	LENGTH	Corrente di guasto		Interruttori TYPE	BREAKING CAP.
		Tipo	Lungh.	T/2	T	Tipo	Potere di in- terruz.
1	P. 015	2//3x125	22 m	23,4 KA	-	ISOL 320	55KA(2)
	P. 015/A	2//3x63	22 "	16,2 "	-	ISOL 320	55 "(2)
	P. 015/B	3 x 40	60 "	4,81"	-	FUSOL 100	100"
	P. 015/C	3 x 25	30 "	3,96"	-	ISOL 160	5 "
2	P. 016	3 x 80	40 "	7,63"(1)	-	ISOL 160	5 "
	P. 016/A	3 x 63	38 "	3,15"	-	(ISOL 320	25 "
	P. 016/B	3 x 40	38 "	2,22"	-	(ISOL 160	20 "
	P. 016/C	3 x 6,3	35 "	0,55"	-	ISOL 63	6 "
	P. 016/D	3 x 10	32 "	0,87"	-	ISOL 63	6 "
3	P. 019	3 x 6,3	64 "	0,97"	-	ISOL 63	4 "
4	P. 024	3 x 80	12 "	20,4 "	-	FUSOL 100	100"
5	P. 025	3 x 40	40 "	7,04"	-	ISOL 160	10 "(4)
6	P. 026	3 x 125	18 "	20,2 "	-	ISOL 320	55 "(2)
	P. 026/A	3 x 80	30 "	10,85"	-	FUSOL 100	100"
	P. 026/B	3 x 16	20 "	5,26"	-	ISOL 63	7 "
	P. 026/C	3 x 16	35 "	3,4 "	-	ISOL 63	4 "
	P. 026/D	3 x 16	30 "	3,85"	-	ISOL 63	4 "
7	P. 028	3 x 125	50 "	12,5 "	-	FUSOL 100	100"
8	P. 029	3 x 125	40 "	14,2 "	-	FUSOL 100	100"
9	P. 030	3 x 40	25 "	9,95"	-	ISOL 63	25 "(3)
10	P. 031	3 x 40	17 "	12,6 "	-	ISOL 63	25 "(3)
11	LER 037	3 x 6,3	10 "	0,86"(1)	-	STOTZ S32	3 "
12	LER 038	3 x 16	10 "	3,06"(1)	-	ISOL 160	15 "
	LER 038/A	3 x 25	15 "	1,93"	-	STOTZ S32	3 "
	LER 038/B	3 x 16	20 "	1,32"	-	STOTZ S32	3 "
13	L. 036	3 x 40	32 "	6,61"(1)	-	ISOL 63	10 "

Pos.	Centrali no	C a v o		Corrente di guasto		Interruttori	
		Tipo	Lungh.	T/2	T	Tipo	Potere di in- terruz.
	IL. 036/A	3 x 6,3	30 m	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	IL. 036/B	3 x 6,3	30 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	IL. 036/C	3 x 6,3	30 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	IL. 036/D	3 x 6,3	20 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	IL. 036/E	3 x 6,3	10 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	IL. 036/F	3 x 6,3	4 "	2,45 KA	-	S 32	3 KA
	EL. 036/I	3 x 6,3	46 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
	EL. 036/L	3 x 6,3	42 "	< 2,45 KA	-	S 32	3 KA
14	MC. 035	3 x 25	150 "	4,19 KA	-	ISOL 63	10 KA(3)
15	WT. 020	3 x 10	160 "	1,54 KA	-	ISOL 63	4 KA
16	P. 804	3 x 80	10 "	11,15 KA	-	FUSOL 100	100 KA
	P. 804/A	3 x 25	50 "	3,33 KA	-	ISOL 63	4 KA
17	MC. 805	3 x 25	130 "	1,62 KA	-	ISOL 63	4 KA
18	MC. 817	2 x 10	135 "	0,50 KA	-	S 32	3 KA
19	LEM 816	2 x 10	25 "	0,74 KA	-	S 32	3 KA
20	P. 805	3 x 25	50 "	3,50 KA	-	ISOL 63	4 KA
21	WT. (ris)	3 x 10	38 "	2,12 KA	-	ISOL 63	4 KA

N.B. Nota (1) : Valori calcolati sul secondario dei trasformatori

" (2) : Valore tagliato dalla catena FUSOL 400 più ISOL 320

" (3) : " " " " " 100 " " 63

" (4) : " " " " " 100 " " 160

(1) : FIGURES CALCULATED AT THE SECONDARY SIDE OF THE TRANSFORMERS

(2) : THIS REFERS TO ISOL 320 C.B. PROTECTED ON THE GENERATOR SIDE BY FUSOL 400 C.B.

(3) : " " " " 63 " " " " " 100 " "

(4) : " " " " 160 " " " " " 100 " "



© 2021

Lloyd's Register
Foundation