

caratteristiche tecniche - **technical characteristics**

IHF / INF / IHF 800A÷1250A (da pagina 4 a pagina 10 - from page 4 to page 10)

TIPO (SERIE) - TYPE (SERIES)	--	--	IHF	IHF	IHF	IHF	IHF	IHF	INF	INF	INF	INF	INF	INF	INF	INF	INF	INF	IHF	IHF	IHF	
CORRENTE NOMINALE A T.A. MAX 40° RATED THERMAL CURRENT AT 40° MAX A.T.	I_{th} in aria libera free air	A	32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
		in cassetta box	A	32	50	80	80	100	125	63	100	110	150	160	200	300	340	550	630	600	700	900
NUMERO DEI POLI - NUMBER OF POLES	--	--	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	
TENSIONE D'ISOLAMENTO - RATED VOLTAGE OF ISOLATION	U_i	c.a./a.c. c.c./d.c.	V	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	1000 600	
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO - IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE	--	kV	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
CORRENTE D'IMPIEGO - OPERATIONAL CURRENT AC23A	I_e	415 V	32/20	63/30	80/35	100/45	125/55	160/70	63/35	100/45	125/55	160/75	200/105	250/132	315/155	400/200	630/355	800/400	800/400	1000/500	1250/600	
		500 V	32/25	63/40	80/40	100/63	125/75	160/90	63/40	100/65	125/75	160/100	200/125	250/160	315/200	400/280	630/425	800/560	800/560	1000/670	1250/670	
		690 V	32/30	63/45	80/55	100/80	125/90	160/120	63/50	100/80	125/90	160/140	200/175	250/220	315/275	400/375	630/560	800/710	800/710	1000/710	1250/710	
CORRENTE D'IMPIEGO - OPERATIONAL CURRENT AC22A	I_e	690 V 1000 V	32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
CORRENTE D'IMPIEGO - OPERATIONAL CURRENT DC23A <i>note (G) pag. 48</i>	I_e	220 V	32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
		440 V	32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
		600 V	32	50	80	80	100	125	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
POTENZA REATTIVA - REACTIVE POWER <i>note (1)</i>	380 V	kVAr	25	31	40	50	55	65	35	50	60	75	100	125	150	250	315	350	350	380	400	
POTERE DI CHIUSURA CONDIZIONATO DA FUSIBILE RATED SHORT-CIRCUIT MAKING CAPACITY	I_{cm}	690 V	kA peak	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
DURATA MECCANICA - MECHANICAL ENDURANCE	operazioni - operations	n°	10000	10000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	8000	8000	8000	8000	8000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	
VITA ELETTRICA - ELETRICAL LIFE	operazioni - operations	n°	1500	1500	1500	1500	1000	1000	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	
FUSIBILI - FUSE TYPE	DIN 43620 NFC 62210 BS 88	--	00-C	00-C	00	00	00-0	00-0	00	00	00-0	00-0	--	1-2	--	1-2	3	--	4	4	4	
			14x51	14x51	22x58	22x58	22x58	--	22x58	22x58	22x58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			A1	A2-A3	A2-A3	A2-A3	A4	B1-B2	A2-A3	A2-A3	A4	B1-B2	B1-B3	B1-B3	B2-B3	B1-B4	C1-C2	C1-C3	C3-D1	D1	D1	D1
POTENZA DISSIPATA PER POLO - POWER LOSSESS FOR POLE	--	W	0,5	2,2	3,5	5,5	5	6	1,2	3,1	4,8	6,6	11	12	19	28	40	63	41	64	100	
PESO - WEIGHT INF 3 pole	NFC 62210	Kg	--	--	--	--	--	--	2,7	2,7	2,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo adossato - 4th leaning pole	NFC 62210	Kg	--	--	--	--	--	--	2,8	2,8	2,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo laterale - 4th side pole	NFC 62210	Kg	--	--	--	--	--	--	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 3 pole	DIN 43620	Kg	--	--	--	--	--	--	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	5	5,2	5,2	9,5	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo adossato - 4th leaning pole	DIN 43620	Kg	--	--	--	--	--	--	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	5,2	5,4	5,4	10,2	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo laterale - 4th side pole	DIN 43620	Kg	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	5,6	5,8	5,8	11,7	--	--	--		
PESO - WEIGHT INF 3 pole	BS 88	Kg	--	--	--	--	--	--	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	5,2	5,4	5,4	10,9	12	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo adossato - 4th leaning pole	BS 88	Kg	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	5,4	5,6	5,6	11,6	12,7	--	--		
PESO - WEIGHT INF 4 pole - 4° polo laterale - 4th side pole	BS 88	Kg	--	--	--	--	--	--	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	5,8	6	6	12,5	14,1	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 3 pole <i>note(3)</i> - IHF 3 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	NFC 62210	Kg	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 4 pole <i>note(3)</i> - IHF 4 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	NFC 62210	Kg	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 3 pole <i>note(3)</i> - IHF 3 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	DIN 43620	Kg	⁽³⁾ 0,85	⁽³⁾ 0,85	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 4 pole <i>note(3)</i> - IHF 4 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	DIN 43620	Kg	⁽³⁾ 0,95	⁽³⁾ 0,95	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 3 pole <i>note(3)</i> - IHF 3 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	BS 88	Kg	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽³⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽³⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 4 pole <i>note(3)</i> - IHF 4 pole con bobina - <i>with trip coil</i> <i>note(4)</i>	BS 88	Kg	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽³⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽³⁾ 2,7	--	--	--	--	--	--	--	--		
PESO - WEIGHT IHF 800A÷1250A 3 pole	DIN 43620	Kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,4	18	19	
PESO - WEIGHT IHF 800A÷1250A 4 pole	DIN 43620	Kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,6	21,3	22,6	
PESO - WEIGHT IHF 800A÷1250A 3 pole	BS 88	Kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,4	19	20	
PESO - WEIGHT IHF 800A÷1250A 4 pole	BS 88	Kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,4	22,1	23,4	

note (1) a causa delle armoniche e delle tolleranze dei condensatori, i valori nominali devono essere ridotti del 33% - **due to harmonics and tolerance of the capacitors, the rated values have been reduced by 33%**