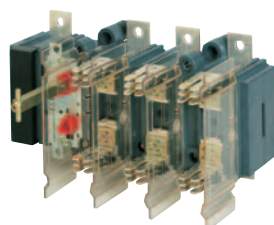
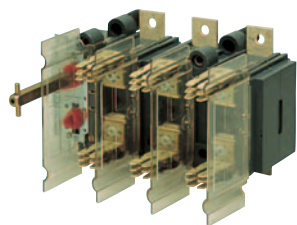


caratteristiche tecniche - technical characteristics

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	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 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000	
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 500 V 690 V	A/kW	32/20 32/25 32/30	63/30 63/40 63/45	80/35 80/40 80/55	100/45 100/63 100/80	125/55 125/75 125/90	160/70 160/90 160/120	63/35 63/40 63/50	100/45 100/65 100/80	125/55 125/75 125/90	160/75 160/100 160/140	200/105 200/125 200/175	250/132 250/160 250/220	315/155 315/200 315/275	400/200 400/280 400/375	630/355 630/425 630/560	800/400 800/560 800/710	800/400 800/560 800/710	1000/500 1000/670 800/710	1250/600 1000/670 800/710	
CORRENTE D'IMPIEGO - OPERATIONAL CURRENT AC22A	I _e 690 V 1000 V	A	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 note (G) pag. 48	I _e 220 V 440 V 600 V	A	32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
			32	63	80	100	125	160	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
			32	50	80	80	100	125	63	100	125	160	200	250	315	400	630	800	800	1000	1250	
POTENZA REATTIVA - REACTIVE POWER note (1)	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	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	
POTENZA DISSIPATA PER POLO - POWER LOSESS 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 addossato - 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 addossato - 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 addossato - 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 note(3) • IHF 3 pole con bobina - with trip coil note(4)	NFC 62210	Kg	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PESO - WEIGHT IHF 4 pole note(3) • IHF 4 pole con bobina - with trip coil note(4)	NFC 62210	Kg	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 2,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PESO - WEIGHT IHF 3 pole note(3) • IHF 3 pole con bobina - with trip coil note(4)	DIN 43620	Kg	⁽³⁾ 0,85	⁽³⁾ 0,85	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PESO - WEIGHT IHF 4 pole note(3) • IHF 4 pole con bobina - with trip coil note(4)	DIN 43620	Kg	⁽³⁾ 0,95	⁽³⁾ 0,95	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 2,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PESO - WEIGHT IHF 3 pole note(3) • IHF 3 pole con bobina - with trip coil note(4)	BS 88	Kg	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 0,8	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 1,4	⁽⁴⁾ 1,58	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	⁽³⁾ 2,1	⁽⁴⁾ 2,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PESO - WEIGHT IHF 4 pole note(3) • IHF 4 pole con bobina - with trip coil note(4)	BS 88	Kg	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 0,9	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 1,5	⁽⁴⁾ 1,68	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 2,7	⁽³⁾ 2,5	⁽⁴⁾ 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%

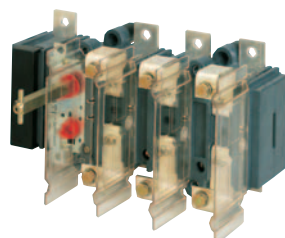
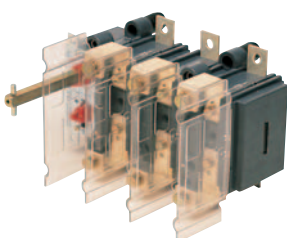


fusibili DIN
DIN fuses

fusibili esclusi
dalla fornitura
fuses out of supply

codici per ordini - ordering codes

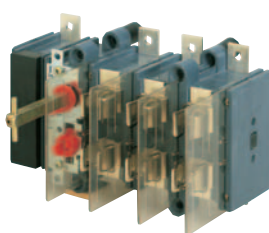
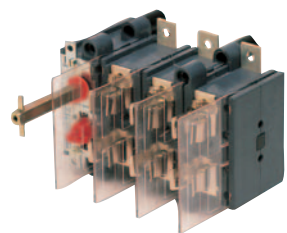
INF \ D	63A NH00	100A NH00	125A NH0	125A NH00	160A NH0	160A NH00	250A NH1-2	400A NH1-2	630A NH3
3 pole	EINF00633020A	EINF01003020A	EINF01253010A	EINF01253020A	EINF01603010A	EINF01603020A	EINF02503030A	EINF04003040A	EINF06303050A
4 pole Note (5)	EINF00634021A	EINF01004021A	EINF01254011A	EINF01254021A	EINF01604011A	EINF01604021A	EINF02504031A	EINF04004041A	EINF06304051A
4 pole Note (1)	EINF00634022A	EINF01004022A	EINF01254012A	EINF01254022A	EINF01604012A	EINF01604022A	EINF02504032A	EINF04004042A	EINF06304052A
4 pole Note (6)	EINF00634023A	EINF01004023A	EINF01254013A	EINF01254023A	EINF01604013A	EINF01604023A	EINF02504033A	EINF04004043A	EINF06304053A
4 pole Note (2)	EINF00634024A	EINF01004024A	EINF01254014A	EINF01254024A	EINF01604014A	EINF01604024A	EINF02504034A	EINF04004044A	EINF06304054A
4 pole Note (3)	EINF00634027A	EINF01004027A	EINF01254017A	EINF01254027A	EINF01604017A	EINF01604027A	EINF02504037A	EINF04004047A	EINF06304057A
4 pole Note (4)	EINF00634028A	EINF01004028A	EINF01254018A	EINF01254028A	EINF01604018A	EINF01604028A	EINF02504038A	EINF04004048A	EINF06304058A
4 pole Note (7)	EINF00634029A	EINF01004029A	EINF01254019A	EINF01254029A	EINF01604019A	EINF01604029A	EINF02504039A	EINF04004049A	EINF06304059A



fusibili BS
BS fuses

codici per ordini - ordering codes

INF \ B	63A A2-A3	100A A2-A3	125A A4	160A B1-B2	200A B1-B2	250A B1-B3	315A B2-B3	400A B1-B4	630A C1-C2	800A C1-C3
3 pole	EINF00633100A	EINF01003100A	EINF01253110A	EINF01603130A	EINF02003130A	EINF02503140A	EINF03153150A	EINF04003150A	EINF06303170A	EINF08003180A
4 pole Note (5)	EINF00634101A	EINF01004101A	EINF01254111A	EINF01604131A	EINF02004131A	EINF02504141A	EINF03154151A	EINF04004151A	EINF06304171A	EINF08004181A
4 pole Note (1)	EINF00634102A	EINF01004102A	EINF01254112A	EINF01604132A	EINF02004132A	EINF02504142A	EINF03154152A	EINF04004152A	EINF06304172A	EINF08004182A
4 pole Note (6)	EINF00634103A	EINF01004103A	EINF01254113A	EINF01604133A	EINF02004133A	EINF02504143A	EINF03154153A	EINF04004153A	EINF06304173A	EINF08004183A
4 pole Note (2)	EINF00634104A	EINF01004104A	EINF01254114A	EINF01604134A	EINF02004134A	EINF02504144A	EINF03154154A	EINF04004154A	EINF06304174A	EINF08004184A
4 pole Note (3)	EINF00634107A	EINF01004107A	EINF01254117A	EINF01604137A	EINF02004137A	EINF02504147A	EINF03154157A	EINF04004157A	EINF06304177A	EINF08004187A
4 pole Note (4)	EINF00634108A	EINF01004108A	EINF01254118A	EINF01604138A	EINF02004138A	EINF02504148A	EINF03154158A	EINF04004158A	EINF06304178A	EINF08004188A
4 pole Note (7)	EINF00634109A	EINF01004109A	EINF01254119A	EINF01604139A	EINF02004139A	EINF02504149A	EINF03154159A	EINF04004159A	EINF06304178A	EINF08004189A



fusibili NFC
NFC fuses

codici per ordini - ordering codes

INF \ N	63A 22x58	80A 22x58	100A 22x58	125A 22x58
3 pole	EINF00633070A	EINF00803070A	EINF01003070A	EINF01253070A
4 pole Note (5)	EINF00634071A	EINF00804071A	EINF01004071A	EINF01254071A
4 pole Note (1)	EINF00634072A	EINF00804072A	EINF01004072A	EINF01254072A
4 pole Note (6)	EINF00634073A	EINF00804073A	EINF01004073A	EINF01254073A
4 pole Note (2)	EINF00634074A	EINF00804074A	EINF01004074A	EINF01254074A
4 pole Note (3)	EINF00634077A	EINF00804077A	EINF01004077A	EINF01254077A
4 pole Note (4)	EINF00634078A	EINF00804078A	EINF01004078A	EINF01254078A
4 pole Note (7)	EINF00634079A	EINF00804079A	EINF01004079A	EINF01254079A

Note (5) 4.to polo addossato sezionato

4th leaning switched pole

Note (1) 4.to polo laterale sezionato

4th side switched pole

Note (6) 4.to polo addossato passante non sezionabile

4th leaning unswitched pole

Note (2) 4.to polo laterale passante non sezionabile

4th side unswitched pole

Note (3) 4.to polo laterale passante sezionabile

4th side switchable pole

Note (4) 4.to polo laterale sezionato con fusibile

4th side switched pole with fuse

Note (7) 4.to polo laterale sezionato, che porta con continuità una corrente doppia della nominale

4th side switched pole, can carry the double of the rated current

Per vedere le fotografie dei neutri andare a pagina 42

See page 42 for 4th pole photos

Per ordinare i sezionatori INF con manovra inversa (I-0) vedi pagina 42 nota D. See page 42 note D to order INF switches with anticlockwise operation (I-0)

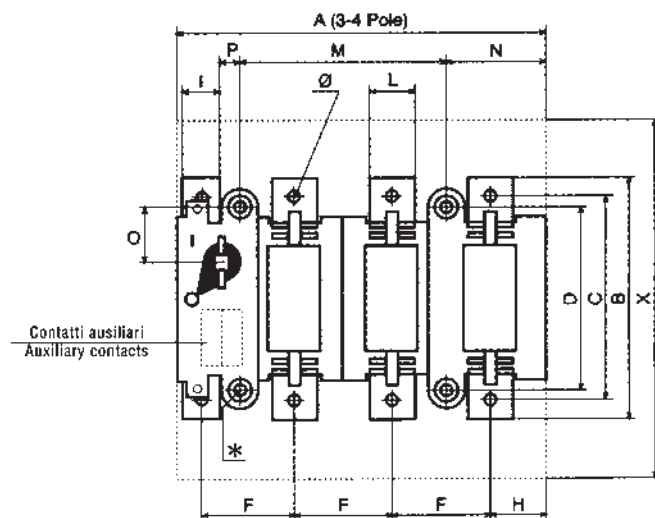
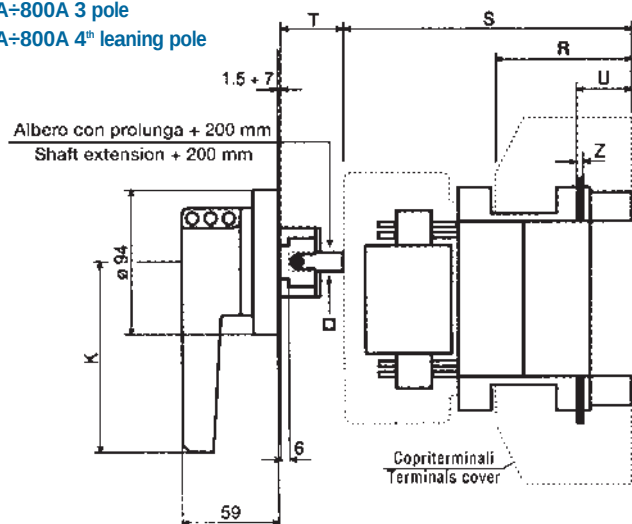
nota: per gli ordini in Italia sostituire con la J la E iniziale nel codice prodotto

per le tabelle dimensionali e i disegni vedi pag. 09
see page 09 for dimensional tables and drawings

INF 63A÷800A 3 poli

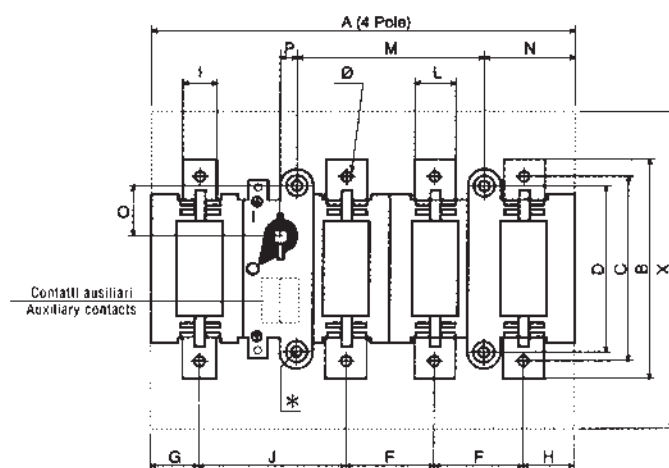
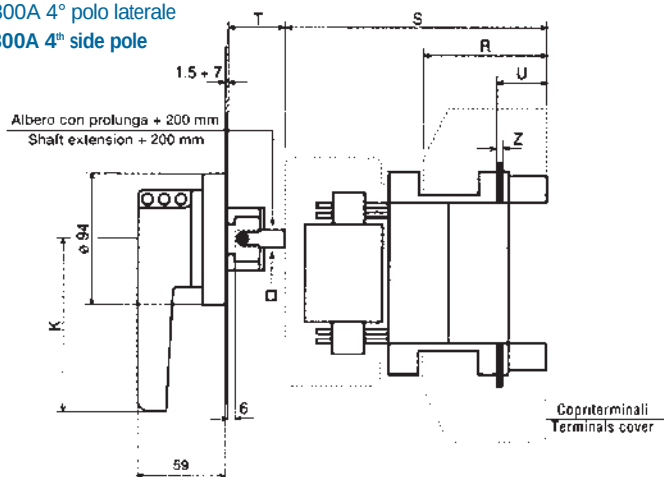
INF 63A÷800A 4° polo addossato

INF 63A÷800A 3 pole

INF 63A÷800A 4th leaning pole

	A	B	C	Ø	D	F	H	I	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	Z	X	□	*
	3-4 pole																					
INF 63A	181	141	113	8,5	107	44	32	16	125	20	98	51	33	6	72	150	36	29	3	178	10	5,5
INF 100A																						
INF 125A																						
INF 160A																						
INF 200A																						
INF 250A	251	161	136	10,5	119	65	42	25	125	25	137	72	36	12	90	197	35	36	4	234	12	6,5
INF 315A										30												
INF 400A										30												
INF 630A	325	238	200	12,5	176	87	49	36	165	40	174	92	64	19,5	108	230	40	48	6	333	12	7
INF 800A																			10			

INF 63A÷800A 4° polo laterale

INF 63A÷800A 4th side pole

	A	B	C	Ø	D	F	H	I	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	Z	X	□	*	J	G
	4 pole																							
INF 63A	222	133	113	8,5	107	44	32	20	125	20	98	51	33	6	72	150	36	29	3	178	10	5,5	82	20
INF 100A																								
INF 125A																								
INF 160A																								
INF 200A																								
INF 250A	306	161	136	10,5	119	65	42	25	125	25	137	72	36	12	90	197	35	36	4	234	12	6,5	109	25
INF 315A								30		30														
INF 400A								30		30														
INF 630A	378	238	200	12,5	176	87	49	40	165	40	174	92	64	19,5	108	230	40	48	6	333	12	7	130	25
INF 800A																			10					