

FWP

700 V c.a./V c.c.(UL), da 5 a 1.200 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili ad alta velocità in stile nordamericano con etichette con bulloni utilizzati per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale: 700 V c.a./V c.c. (UL).

Corrente nominale: 5-1.200 A.

Potere di interruzione:

- 200 kA RMS Sym.
- 50 kA a 700 V c.c. (tipo A).
- 50 kA a 500 V c.c. (tipo B).

Standard/Informazione agenzia

CE, riconoscimento UL JFHR2.E91958 FWP-_B (5-100 A, 700 -1.200 A), JFHR2.E56412 FWP-_A (125-600 A) e accettazione componente CSA classe 1422-30, (53787) su 5-800 A.



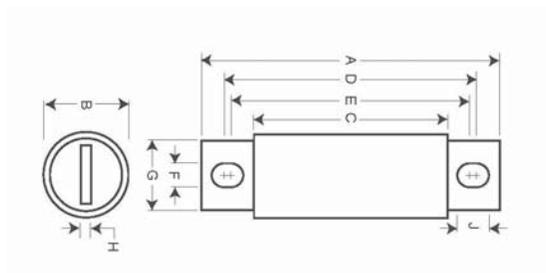
Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I²t (A² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
		Prearco	Risoluzione a 700 V c.a.		
700 V c.a./V c.c. (UL)	5	1,6	11	1,5	FWP-5B
	10	3,6	22	4	FWP-10B
	15	10	70	5,5	FWP-15B
	20	26	180	6	FWP-20B
	25	44	320	7	FWP-25B
	30	58	450	9	FWP-30B
	35	34	160	12	FWP-35B
	40	76	320	12	FWP-40B
	50	135	600	12	FWP-50B
	60	210	950	15,5	FWP-60B
	70	305	2.000	18	FWP-70B
	80	360	2.400	21	FWP-80B
	90	415	2.700	25	FWP-90B
	100	540	3.500	27	FWP-100B
	125	1.800	7.300	28	FWP-125A
	150	2.900	11.700	32	FWP-150A
	175	4.200	16.700	35	FWP-175A
	200	5.500	22.000	43	FWP-200A
	225	7.700	31.300	45	FWP-225A
	250	10.500	42.500	48	FWP-250A
	300	17.600	71.200	58	FWP-300A
	350	23.700	95.600	65	FWP-350A
	400	31.000	125.000	78	FWP-400A
	450	36.400	137.000	94	FWP-450A
500	45.200	170.000	107	FWP-500A	
600	66.700	250.000	122	FWP-600A	
700	54.000	300.000	125	FWP-700A	
800	78.000	450.000	140	FWP-800A	
900	91.500	530.000	150	FWP-900A	
1.000	120.000	600.000	170	FWP-1000A	
1.200	195.000	1.100.000	190	FWP-1200A	

Schede dati: 720012, 5785316 (5-30 A), 361 (125-600 A), 5785308 (35-100 A, 700-1.200 A)

FWP

700 V c.a./V c.c.(UL), da 5 a 1.200 A

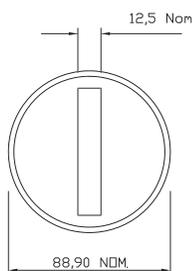
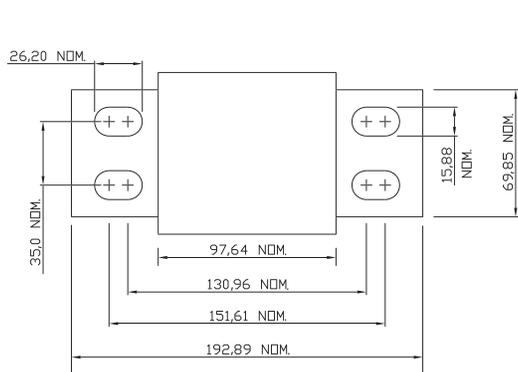
Dimensioni



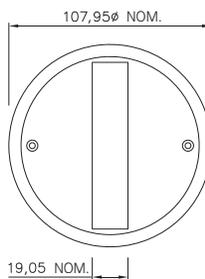
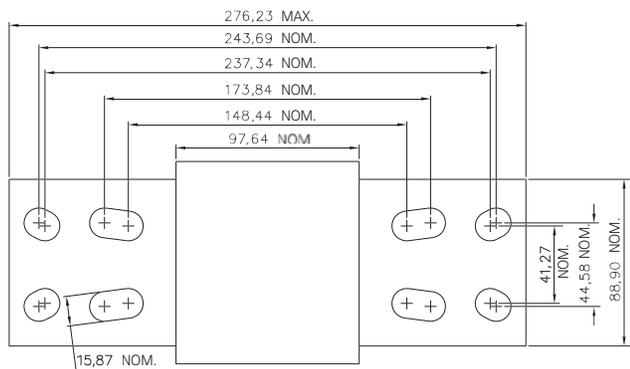
5-800 A - poll.

Gamma Amp	A	B	C	D	E	F	G	H	J
5-30	2,87	0,56	1,86	2,48	2,48	0,25	0,41	0,06	0,25
35-60	4,38	0,81	2,75	3,71	3,31	0,34	0,73	0,13	0,54
70-100	4,41	0,95	2,59	3,63	3,56	0,34	0,75	0,13	0,38
125-200	5,09	1,5	2,84	4,19	3,5	0,41	1	0,25	0,75
225-400	5,09	2	2,84	4,28	3,53	0,41	1,5	0,25	0,78
450-600	7,09	2,5	2,84	5,72	4,19	0,53	2	0,38	1,3
700-800	6,63	2	2,76	5,56	5,06	0,63	1,5	0,25	0,88
900-1.000	Fare riferimento al disegno								
1.200	Fare riferimento al disegno								

1" = 25,4 mm



900-1.000 A - mm



1.200 A - mm

Schede dati: 720012, 5785316 (5-30 A), 361 (125-600 A), 5785308 (35-100 A, 700-1.200 A)

FWJ

1.000 V c.a. / 800 V c.c. (UL), da 35 a 2.000 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili ad alta velocità in stile nordamericano con etichette con bulloni utilizzati per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/ raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 1.000 V c.a. (UL).
- 800 V c.c. (UL).

Corrente nominale: 35-2.000 A.

Potere di interruzione:

- 25 kA RMS Sym. (35-200 A).
- 100 kA RMS Sym. (250-2.000 A).
- 50 kA a 800 V c.c. (35-200 A e 450-600 A).

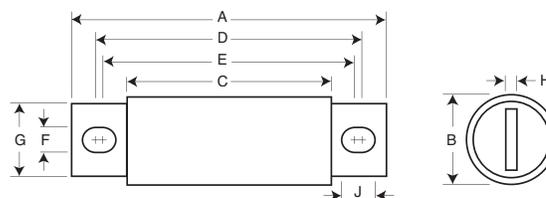
Standard/Informazione agenzia

CE, riconoscimento UL JFHR8.E91958 solo su 50-600 A.

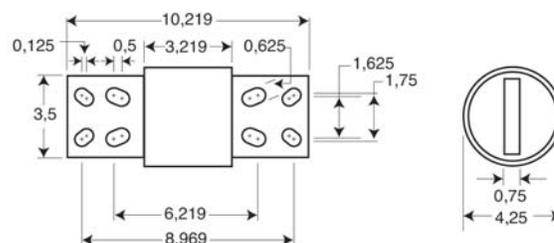


Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I²t (A² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
		Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		
	35	210	2.000	7	FWJ-35A
	40	300	2.500	8	FWJ-40A
	50	470	3.500	10	FWJ-50A
	60	670	5.000	11	FWJ-60A
	70	1.100	6.900	12	FWJ-70A
	80	1.550	9.700	13	FWJ-80A
	90	1.900	12.000	14	FWJ-90A
	100	2.800	17.500	15	FWJ-100A
	125	4.800	35.000	16	FWJ-125A
	150	6.300	45.000	25	FWJ-150A
	175	7.500	65.000	30	FWJ-175A
1.000 V c.a./ 800 V c.c. (UL)	200	11.700	80.000	32	FWJ-200A
	250	16.000	112.000	50	FWJ-250A
	300	23.500	164.00	56	FWJ-300A
	350	33.000	231.000	62	FWJ-350A
	400	47.000	330.000	67	FWJ-400A
	500	39.500	329.000	95	FWJ-500A
	600	61.000	520.000	105	FWJ-600A
	800	87.000	500.000	182	FWJ-800A
	1.000	190.000	1.100.000	206	FWJ-1000A
	1.200	370.000	2.100.000	240	FWJ-1200A
1.400	470.000	2.700.000	248	FWJ-1400A	
1.600	700.000	4.000.000	267	FWJ-1600A	
1.800	925.000	5.300.000	239	FWJ-1800A	
2.000	1.330.000	7.600.000	244	FWJ-2000A	

Dimensioni - pollici



35-1.200 A



1.400-2.000 A

Gamma Amp	A	B	C	D	E	F	G	H	J
35-60	3,19	0,81	1,59	2,54	2,19	0,34	0,72	0,13	0,52
70-100	3,62	0,95	1,74	2,85	2,81	0,35	0,75	0,13	0,38
125-200	3,62	1,16	1,84	2,89	2,77	0,34	1	0,19	0,41
225-400	4,34	1,5	2,09	3,44	2,75	0,41	1	0,25	0,75
450-600	14,34	2	2,09	3,53	2,78	0,41	1,5	0,25	0,78
700-800	6,34	2,5	2,09	4,97	3,44	0,53	2	0,38	1,30
1.000-1.200	6,97	3	3,22	5,47	4,48	0,62	2,38	0,44	1,12
1.400-1.600	fare riferimento al disegno								

1" = 25,4 mm

Schede dati: 720027, 5785303 (35-600 A), 5785309 (800-2.000 A)

22 x 58 mm, FWP

700 V c.a./V c.c. (UL), da 20 a 100 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili in metallo ad alta velocità utilizzati per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione. Disponibile con o senza livellatore.

Dati tecnici

Tensione nominale: 700 V c.a./V c.c. (UL).

Corrente nominale: 20-100 A.

Potere di interruzione:

- 200 kA RMS Sym.
- 50 kA a 700 V c.c., t/c 5 ms.

Classe di funzionamento: aR.

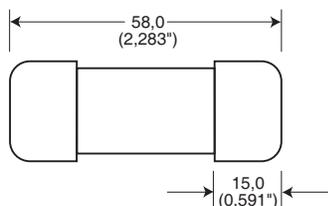
Standard/Informazione agenzia

CE, riconoscimento UL, Accettazione componente CSA solo per versioni senza livellatore.

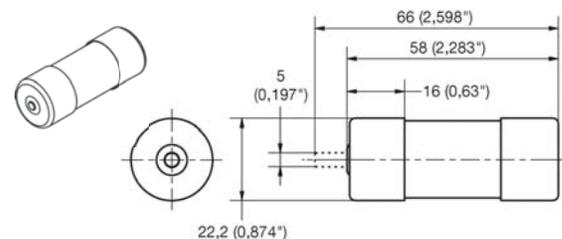


Tipo fusibile	Dimensione fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
				Prearco	Risoluzione a 700 V c.a.		
Senza livellatore	22 x 58 mm (7/8" x 2 9/32")	700 V c.a./ 700 V c.c. (UL)	20	23	330	5	FWP-20A22F
			25	37	530	6	FWP-25A22F
			32	55	780	8	FWP-32A22F
			40	68	960	12	FWP-40A22F
			50	155	2.200	12,5	FWP-50A22F
			63	280	4.000	15	FWP-63A22F
			80	550	7.800	15	FWP-80A22F
			100	1.100	15.600	16,5	FWP-100A22F
Con livellatore	22 x 58 mm (7/8" x 2 9/32")	700 V c.a./ 700 V c.c. (UL)	20	19	260	5	FWP-20A22FI
			25	34	410	6	FWP-25A22FI
			32	53,5	605	8	FWP-32A22FI
			40	68	750	9	FWP-40A22FI
			50	135	1.600	9,5	FWP-50A22FI
			63	280	3.080	11	FWP-63A22FI
			80	600	6.600	13,5	FWP-80A22FI
			100	1.100	12.500	16	FWP-100A22FI

Dimensioni - mm (pollici)



Senza livellatore



Con livellatore

Schede dati: 720026, 5781723

20 x 127 mm e 25 x 146 mm, FWK

750 V c.c. (IEC), da 5 a 60 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili in metallo ad alta velocità utilizzati per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale:

- 5-30 A (20 x 127 mm).
- 35-60 A (25 x 146 mm).

Potere di interruzione: 50 kA a 750 V c.c., L/R 10-15 ms.

Classe di funzionamento: gG.

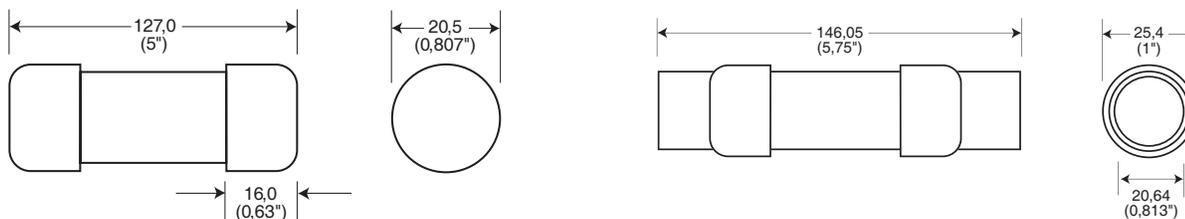
Standard/Informazioni agenzia:

CE.



Dimensione fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 750 V c.a.		
20 x 127 mm (13/16" x 5")	750 V c.c. (IEC)	5	8,5	16	6,7	FWK-5A20F
		8	50	100	8,8	FWK-8A20F
		10	95	200	8,5	FWK-10A20F
		15	100	240	5	FWK-15A20F
		20	125	315	7,8	FWK-20A20F
		25	400	1.100	6,5	FWK-25A20F
		30	800	2.600	6,5	FWK-30A20F
25 x 146 mm (1" x 5 3/4")	750 V c.c. (IEC)	35	1.300	4.600	6	FWK-35A25F
		40	1.600	5.300	6,8	FWK-40A25F
		50	3.100	12.000	7,3	FWK-50A25F
		60	5.900	24.000	7,7	FWK-60A25F

Dimensioni - mm (pollici)



20 x 127 mm 5-30 A

25 x 146 mm 35-60 A

14 x 67 mm, FWJ

1.000 V c.a./ 800 V c.c. (UL), da 20 a 30 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili in metallo ad alta velocità utilizzati per la protezione di barre collettive a CC, trasmettitori a CC, convertitori/raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione. Disponibile con o senza livellatore per un'indicazione remota.

Dati tecnici

Tensione nominale: 1.000 V c.a./800 V c.c.

Corrente nominale: 20-30 A.

Potere di interruzione:

- 25 kA RMS Sym.
- 50 kA a 800 V c.c..

Classe di funzionamento: a-R.

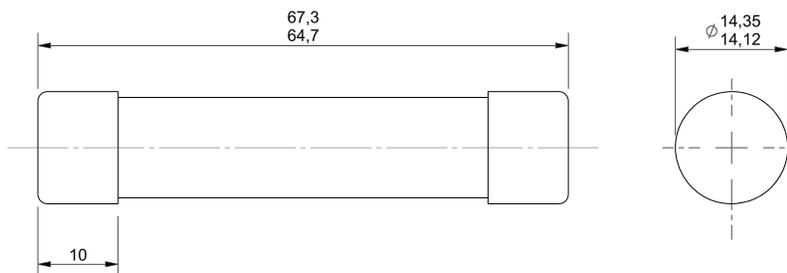
Standard/Informazione agenzia

CE, riconoscimento UL.



Dimensione fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		
14 x 67 mm (⁹ / ₁₆ " x 2 ⁵ / ₈ "	1.000 V c.a./ 800 V c.c. (UL)	20	25	220	9	FWJ-20A14F
		25	33	350	11	FWJ-25A14F
		30	52	450	14	FWJ-30A14F

Dimensioni - mm



Dimensione 00, DIN 43653, 170M

1.000 V c.a. (IEC e UL), da 20 a 315 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili ad alta velocità DIN 43653 con etichette con bulloni con corpo quadrato, per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/ raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 1.000 V c.a. (IEC e UL 20-250 A).
- 900 V c.a. (IEC, 315 A).

Corrente nominale: 20-315 A.

Potere di interruzione: 125 kA RMS Sym.

Classe di funzionamento: aR.

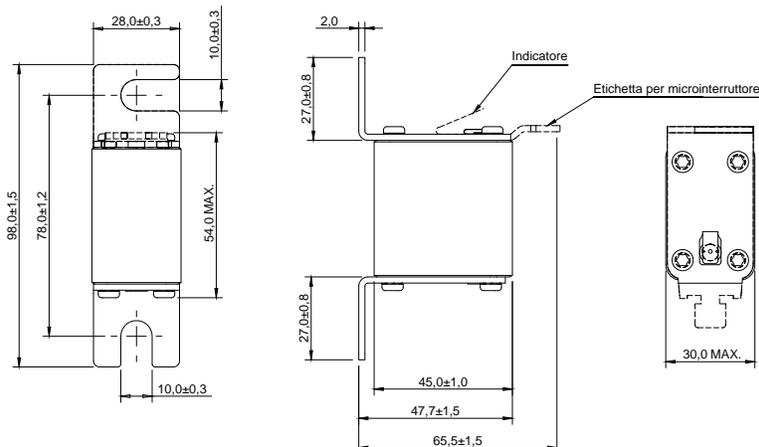


Standard/Informazione agenzia

CE, pensato e testato secondo IEC60269 Parte 4, riconoscimento UL/Stato accettazione componente CSA (20-250 A).

Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo	
			Prearco	Risoluzione a tensione nominale		00/80 Indicatore visivo	00TN/80 Indicatore per Micro tipo T
00	1.000 V c.a. (IEC/UL)	20	20	140	5	170M4802	170M4822
		25	30	210	7	170M4803	170M4823
		32	55	390	9	170M4804	170M4824
		35	69	500	10	170M4805	170M4825
		40	100	690	11	170M4806	170M4826
		50	170	1.200	13	170M4807	170M4827
		63	280	2.000	18	170M4808	170M4828
		80	500	3.500	22	170M4809	170M4829
		100	950	6.850	25	170M4810	170M4830
		125	1.500	11.500	33	170M4811	170M4831
		160	3.000	22.000	37	170M4812	170M4832
		200	5.600	40.500	40	170M4813	170M4833
		250	10.000	74.000	48	170M4814	170M4834
		900 V c.a. (IEC)	315	18.000	115.000	58	170M4815

Dimensioni - mm



Scheda dati: 170K8504

Dimensione da 1* a 3, DIN 43653, 170M

1.000 V c.a. (IEC e UL), da 50 a 1.400 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed DIN 43653 con etichette con bulloni con corpo quadrato, per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/ raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 1.000 V c.a. (IEC, 50-1.250 A), 900 V c.a. (IEC, 1.400 A).
- 1.000 V c.a. (UL dimensione 2, dimensione 3, solo 315-1.100 A).

Corrente nominale: 50-1.400 A.

Potere di interruzione: 125 kA RMS Sym.

Classe di funzionamento: aR.

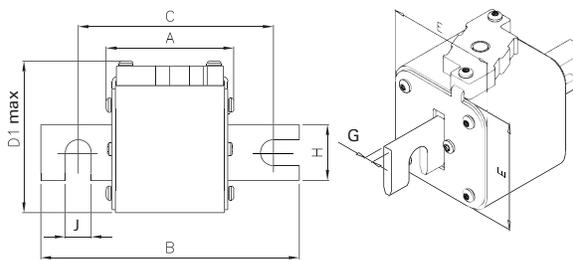
Standard/Informazione agenzia

CE, pensato e testato secondo IEC60269 Parte 4, riconoscimento UL (solo dimensioni 2 e 3).

CCC solo dimensione 3 (315-1.100 A).

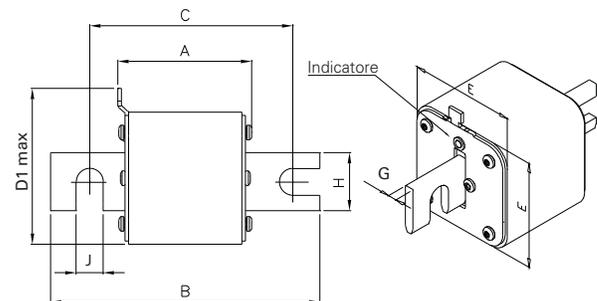


Dimensioni - mm



Tipo -KN/110

Dimensione	A	B	C	D1 (max.)	E	G	H	J
1*KN/110	80	138	108	61	43	6	22	11
1KN/110	80	138	108	69	51	6	25	11
2KN/110	80	138	108	77	59	6	25	11
3KN/110	81	139	108	92	74	6	30	11



Tipo -TN/110

Dimensione	A	B	C	D1 (max.)	E	G	H	J
1*TN/110	80	138	108	61	43	6	22	11
1TN/110	80	138	108	69	51	6	25	11
2TN/110	80	138	108	75	59	6	25	11
3TN/110	81	139	108	90	74	6	30	11

Schede dati: 170K8564 (dimensione 1*), 170K8566 (dimensione 1), 170K8568 (dimensione 2), 170K8570 (dimensione 3)

Dimensione da 1* a 3, DIN 43653, 170M

1.000 V c.a. (IEC e UL), da 50 a 1.400 A

Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo	
			Prearco	Risoluzione a tensione nominale		-KN/110 Indicatore per Micro tipo K	-TN/110 Indicatore per Micro tipo T
1*	1.000 V c.a. (IEC)	50	135	815	20	170M3965	170M3981
		63	215	1.300	25	170M3966	170M3982
		80	460	2.750	30	170M3967	170M3983
		100	860	5.100	35	170M3968	170M3984
		125	1.450	8.600	40	170M3969	170M3985
		160	2.850	17.500	45	170M3970	170M3986
		200	4.950	29.500	50	170M3971	170M3987
		250	9.550	57.000	55	170M3972	170M3988
		315	21.500	130.000	65	170M3973	170M3989
		350	29.000	175.000	70	170M3974	170M3990
1	1.000 V c.a. (IEC)	400	42.000	250.000	75	170M3975	170M3991
		160	2.200	13.500	40	170M4965	170M4980
		200	4.150	24.500	45	170M4966	170M4981
		250	7.750	46.000	52	170M4967	170M4982
		315	16.500	98.500	60	170M4968	170M4983
		350	21.500	130.000	65	170M4969	170M4984
		400	31.000	185.000	70	170M4970	170M4985
		450	44.500	265.000	80	170M4971	170M4986
		500	63.000	375.000	85	170M4972	170M4987
		550	84.500	500.000	90	170M4973	170M4988
2	1.000 V c.a. (IEC e UL)	630	125.000	755.000	98	170M4974	170M4989
		250	6.750	40.000	65	170M5966	170M5981
		315	13.500	81.500	75	170M5967	170M5982
		350	16.500	99.000	80	170M5968	170M5983
		400	26.000	155.000	85	170M5969	170M5984
		450	35.500	210.000	90	170M5970	170M5985
		500	49.500	295.000	95	170M5971	170M5986
		550	66.000	390.000	100	170M5972	170M5987
		630	93.500	555.000	110	170M5973	170M5988
		700	130.000	770.000	115	170M5974	170M5989
3	1.000 V c.a. (IEC e UL)	800	195.000	1.200.000	125	170M5975	170M5990
		315	9.200	54.500	90	170M8614	170M8629
		350	13.000	77.500	95	170M8615	170M8630
		400	19.000	115.000	105	170M8616	170M8631
		450	27.000	160.000	107	170M8617	170M8632
		500	37.500	225.000	110	170M8618	170M8633
		550	52.000	310.000	115	170M8619	170M8634
		630	82.500	490.000	120	170M8620	170M8635
		700	115.000	700.000	125	170M8621	170M8636
		800	170.000	1.050.000	135	170M8622	170M8637
3	1.000 V c.a. (IEC e UL)	900	250.000	1.500.000	145	170M8623	170M8638
		1.000	340.000	2.050.000	150	170M8624	170M8639
		1.100	460.000	2.750.000	155	170M8625	170M8640
		1.250	575.000	3.400.000	175	170M8626	170M8641
		1.400	795.000	4.200.000	185	170M8627	170M8642
		900 V c.a. (IEC)	1.250	575.000	3.400.000	175	170M8626

Schede dati: 170K8564 (dimensione 1*), 170K8566 (dimensione 1), 170K8568 (dimensione 2), 170K8570 (dimensione 3)

Dimensione 00, DIN 43620, 170M

1.000 V c.a. (IEC e UL), da 20 a 225 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed DIN 43620 a lama con corpo rotondo per la protezione di barre collettive a CC, trasmettitori a CC, convertitori/ raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 1.000 V c.a. (IEC e UL).
- 900 V c.a. (200 e 225 A).

Corrente nominale: 20-225 A.

Potere di interruzione: 125 kA RMS Sym.

Classe di funzionamento: aR.

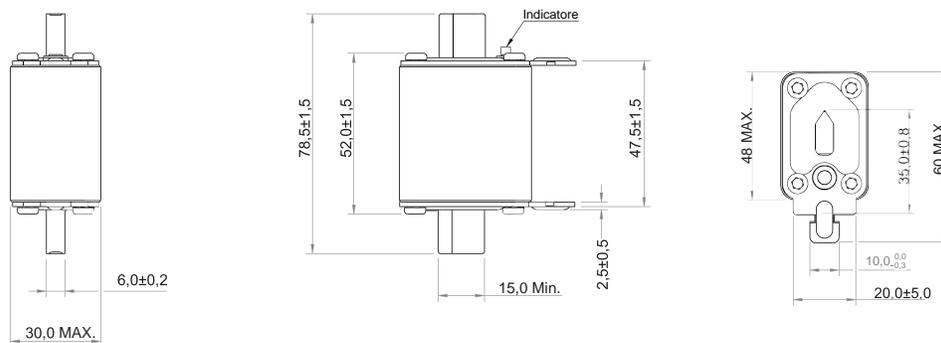
Standard/Informazione agenzia

CE, pensato e testato secondo IEC60269 Parte 4, riconoscimento UL/Stato accettazione componente CSA (20-160 A).



Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		Indicatore per Microtipo T
00	1.000 V c.a. (IEC/UL)	20	15	110	8,5	170M2673
		25	28,5	210	9,5	170M2674
		32	53	390	11	170M2675
		35	69	500	12	170M2676
		40	105	760	13	170M2677
		50	215	1.550	14	170M2678
		63	380	2.750	16	170M2679
		80	815	5.900	18	170M2680
		100	1.550	11.500	21	170M2681
		125	3.000	22.000	23	170M2682
00	900 V c.a. (IEC)	200	12.000	86.500	31	170M2684
		225	18.000	115.000	33	170M2685

Dimensioni - mm



Scheda dati: 170K8506

Dimensione da 1* a 3, stile statunitense, 170M

1.000 V c.a. (IEC), da 50 a 1.400 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed stile americano con etichette con bulloni e corpo quadrato per la protezione di barre collettrici a CC, trasmettitori a CC, convertitori/ raddrizzatori di potenza e dispositivi di avviamento a bassa tensione.

Dati tecnici

Tensione nominale: 1.000 V c.a. (IEC), 900 V c.a. (IEC, 1.400 A).

Corrente nominale: 50-1.400 A.

Potere di interruzione: 125 kA RMS Sym.

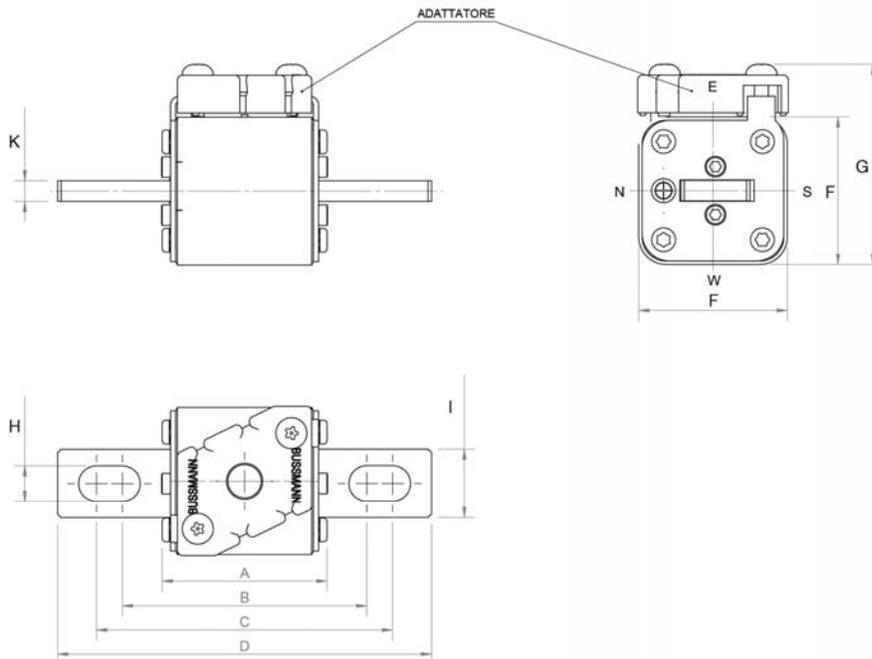
Classe di funzionamento: aR.

Standard/Informazione agenzia

CE, pensato e testato secondo IEC60269 Parte 4. Stato riconoscimento UL/Acettazione componente CSA per dimensione 2 e 3 (315-1.100 A) e approvazione CCC solo per dimensione 2.



Dimensioni - mm



Dimensione	A	B	C	D	F	G	H	I	K
1*FKE/115	74	101	130	156	43	60	10,4	20	6
1FKE/115	76	102	128	160	51	68	14,3	25	6
2FKE/115	76	101,1	127,5	160	59	76	14,4	25	6
3FKE/115	76	101,1	127,5	158	74	91	16	36	6

1 mm = 0,0394"

Schede dati: 170K8564 (dimensione 1*), 170K8566 (dimensione 1), 170K8568 (dimensione 2), 170K8570 (dimensione 3)

Dimensione da 1* a 3, stile statunitense, 170M

1.000 V c.a. (IEC), da 50 a 1.400 A

Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo	
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		-FKE/115 Indicatore per Micro tipo K	
1*	1.000 V c.a. (IEC)	50	135	815	20	170M3531	
		63	215	1.300	25	170M3532	
		80	460	2.750	30	170M3533	
		100	860	5.100	35	170M3534	
		125	1.450	8.600	40	170M3535	
		160	2.850	17.500	45	170M3536	
		200	4.950	29.500	50	170M3537	
		250	9.550	57.000	55	170M3538	
		315	21.500	130.000	65	170M3539	
		350	29.000	175.000	70	170M3540	
1	1.000 V c.a. (IEC)	400	42.000	250.000	75	170M3541	
		160	2.200	13.500	40	170M4531	
		200	4.150	24.500	50	170M4532	
		250	7.750	46.000	55	170M4533	
		315	16.500	98.500	65	170M4534	
		350	21.500	130.000	70	170M4535	
		400	31.000	185.000	75	170M4536	
		450	44.500	265.000	80	170M4537	
		500	63.000	375.000	85	170M4538	
		550	84.500	500.000	90	170M4539	
2	1.000 V c.a. (IEC/UL)	630	125.000	755.000	98	170M4540	
		250	6.750	40.000	65	170M5531	
		315	13.500	81.500	75	170M5532	
		350	16.500	99.000	80	170M5533	
		400	26.000	155.000	85	170M5534	
		450	35.500	210.000	90	170M5535	
		500	49.500	295.000	95	170M5536	
		550	66.000	390.000	100	170M5337	
		630	93.500	555.000	110	170M5538	
		700	130.000	770.000	115	170M5539	
3	1.000 V c.a. (IEC/UL)	800	195.000	1.200.000	125	170M5540	
		315	9.200	54.500	90	170M8531	
		350	13.000	77.500	95	170M8532	
		400	19.000	115.000	105	170M8533	
		450	27.000	160.000	107	170M8534	
		500	37.500	225.000	110	170M8535	
		550	52.000	310.000	115	170M8536	
		630	82.500	490.000	120	170M8537	
		700	115.000	700.000	125	170M8538	
		800	170.000	1.050.000	135	170M8539	
3	1.000 V c.a. (IEC)	900	250.000	1.500.000	145	170M8540	
		1.000	340.000	2.050.000	150	170M8541	
		1.100	460.000	2.750.000	155	170M8542	
		1.250	575.000	3.400.000	175	170M8543	
		900 V c.a. (IEC)	1.400	795.000	4.200.000	185	170M8544

Schede dati: 170K8564 (dimensione 1*), 170K8566 (dimensione 1), 170K8568 (dimensione 2), 170K8570 (dimensione 3)

Dimensione 4, contatto estremità piatta, 170M

1.000 V c.a. (IEC), da 1.000 a 3.000 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed con corpo quadrato, contatto ad estremità piatta per la protezione di raddrizzatori di potenza.

Dati tecnici

Tensione nominale: 1.000 V c.a. (IEC).

Corrente nominale: 1.000-3.000 A.

Potere di interruzione: 200 kA RMS Sym.

Classe di funzionamento: aR.



Standard/Informazione agenzia

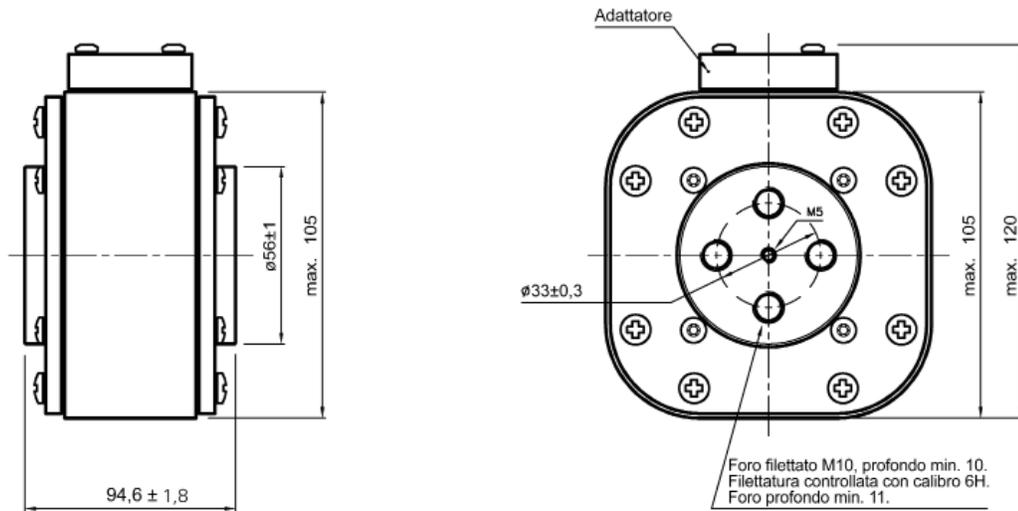
CE, pensato e testato secondo IEC 60269 Parte 4.

Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo	
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		-BKN/95 Indicatore tipo K	-SBKN/90 Indicatore tipo K
4	1.000 V c.a.	1.000	180.000	1.100.000	195		170M7542
		1.100	250.000	1.500.000	200		170M7031
		1.500	600.000	3.600.000	250	170M7636	170M7548
		1.700	850.000	5.000.000	260	170M7639	170M7034
		1.800	1.000.000	5.950.000	265	170M7661	170M7053
		2.000	1.450.000	8.600.000	270	170M7963	170M7544
		2.200	2.000.000	12.000.000	280	170M7090	170M7035
		2.500	3.000.000	18.000.000	295	170M7640	170M7036
		2.700	3.700.000	22.000.000	310	170M7658	170M7037
		3.000	4.700.000	28.000.000	380	170M7962	170M7156

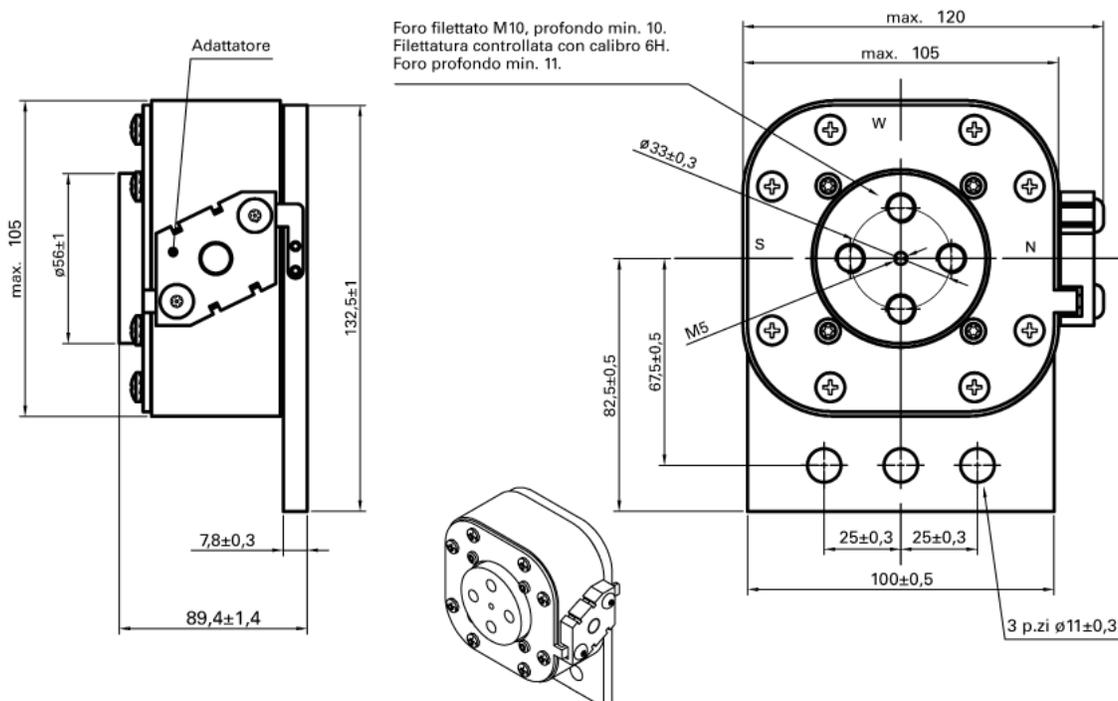
Dimensione 4, contatto estremità piatta, 170M

1.000 V c.a. (IEC), da 1.000 a 3.000 A

Dimensioni - mm



Tipo 4BKN/95



Tipo 4SBKN/90

Schede dati: 170K8520, 170K8520-R

Dimensione 24, contatto estremità piatta, 170M

1.000 V c.a. (IEC), da 2.000 a 5.000 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed con corpo quadrato, contatto ad estremità piatta per la protezione di raddrizzatori di potenza.

Dati tecnici

Tensione nominale: 1.000 V c.a. (IEC).

Corrente nominale: 2.000-5.000 A.

Potere di interruzione: 300 kA RMS Sym.

Classe di funzionamento: aR.

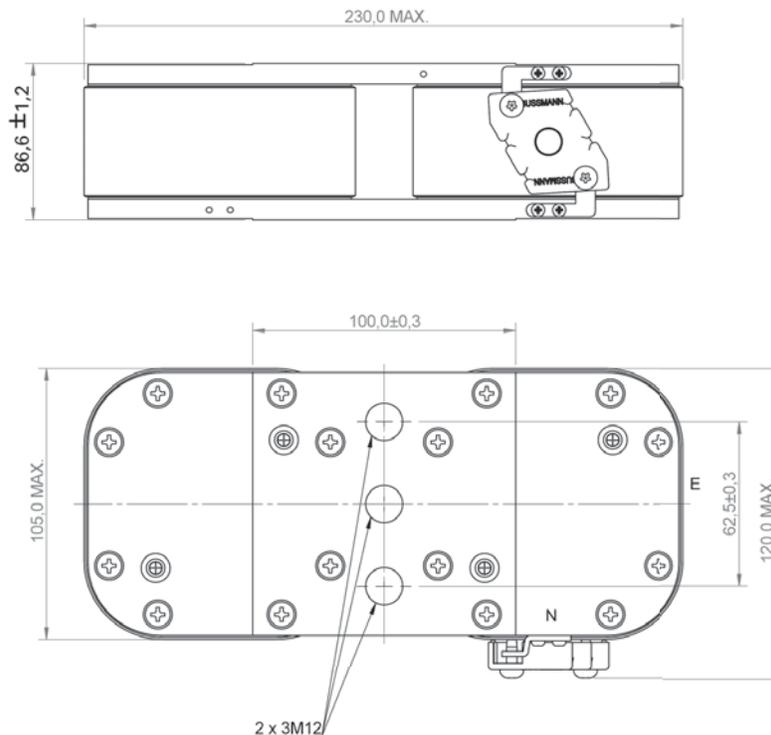


Standard/Informazione agenzia

CE, pensato e testato secondo IEC 60269 Parte 4.

Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)			Numeri di catalogo -BKN/85 Indicatore tipo K
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.	Perdita di potenza (W)	
24	1.000 V c.a. (IEC)	2.000	900.000	5.350.000	345	170M7608
		3.000	2.950.000	17.500.000	430	170M7680
		3.200	3.300.000	20.000.000	440	170M7567
		3.500	4.500.000	27.000.000	450	170M7568
		4.000	6.800.000	40.000.000	475	170M7569
		4.200	8.000.000	47.500.000	485	170M7498
		4.500	10.000.000	59.000.000	495	170M7488
		5.000	14.000.000	82.500.000	540	170M7622

Dimensioni - mm



La posizione normale dell'indicatore è come la posizione N, posizione E solo a richiesta

Quando si utilizzano questi fusibili, contattare la divisione Bussmann di Eaton per assistenza all'applicazione all'indirizzo bulehighspeedtechnical@eaton.com.

Schede dati: 170K8514

Fusibili IGBT

Dimensione 000 e 230, 170M

750 V c.c. (IEC), 800 V c.c. (UL), da 25 a 630 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed con etichette con bulloni per la protezione di moduli IGBT, ottimizzati per l'utilizzo in circuiti di inversione IGBT con tensioni di collegamento CC fino a 750 V c.c. Ridotta induttanza ≤ 15 nH.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 750 V c.c. testato a 863 V c.c. secondo IEC 60269-4.
- 800 V c.c. testato a 800 V c.c. secondo UL 248-1.

Corrente nominale: 25-630 A.

Potere di interruzione: 50 kA CC (1 ms tc) a 800 V c.c..

Classe di funzionamento: aR.

Standard/Informazione agenzia

Riconoscimento UL CC, 800 V c.c. L/R 1 mS max.



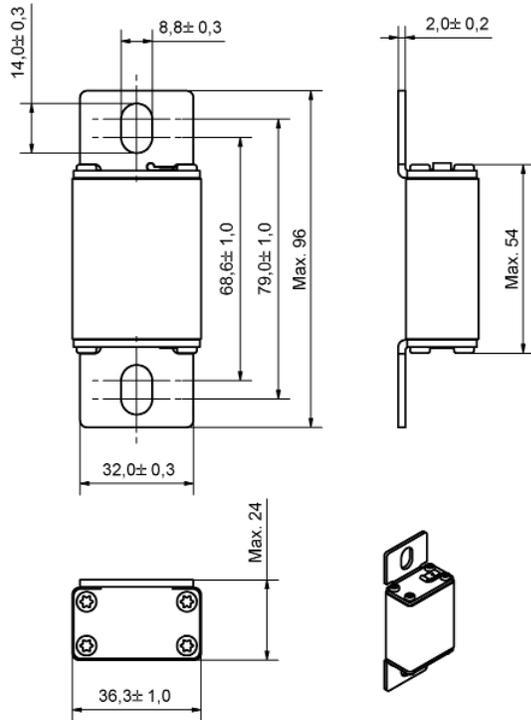
Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo	
			Prearco	Risoluzione a 690 V c.a.		-FU/70	-FN/70
000	750 V c.c. (IEC) 800 V c.c. (UL)	25	25	135	12	170M1750	170M1730
		32	45	240	13	170M1751	170M1731
		40	75	395	14	170M1752	170M1732
		50	135	695	16	170M1753	170M1733
		63	260	1.350	17	170M1754	170M1734
		80	460	2.350	20	170M1755	170M1735
		100	795	4.000	25	170M1756	170M1736
		125	1.300	6.800	29	170M1757	170M1737
		160	2.550	13.500	34	170M1758	170M1738
		200	4.350	22.000	40	170M1759	170M1739
		250	7.400	37.500	48	170M1760	170M1740
		315	12.500	65.000	60	170M1761	170M1741
		350	17.000	88.000	65	170M1762	170M1742
230	750 V c.c. (IEC) 800 V c.c. (UL)	100	380	1.950	35	170M1770	170M1785
		125	645	3.300	42	170M1771	170M1786
		160	1.350	7.000	47	170M1772	170M1787
		200	2.550	13.500	54	170M1773	170M1788
		250	4.950	25.000	62	170M1774	170M1789
		315	9.350	47.500	72	170M1775	170M1790
		350	12.000	61.000	78	170M1776	170M1791
		400	18.500	94.500	80	170M1777	170M1792
		450	27.000	140.000	85	170M1778	170M1793
		500	37.500	190.000	90	170M1779	170M1794
		550	48.500	245.000	95	170M1780	170M1795
		630	69.500	355.000	105	170M1781	170M1796

Schede dati: 170K6422 (Dimensione 000), 170K6426 (Dimensione 230)

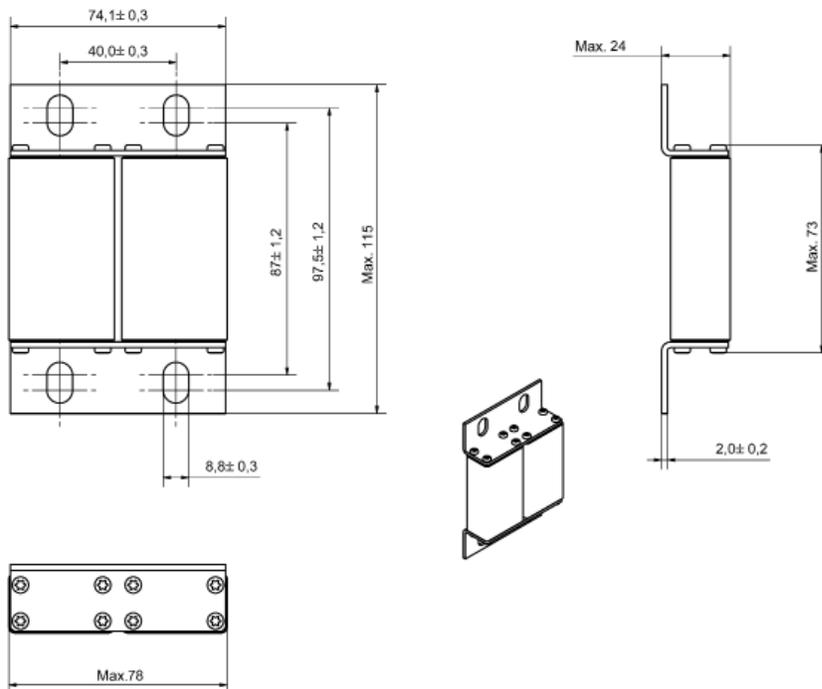
Dimensione 000 e 230, 170M

750 V c.c. (IEC), 800 V c.c. (UL), da 25 a 630 A

Dimensioni - mm



Dimensione 000



Dimensione 230

Schede dati: 170K6422 (Dimensione 000), 170K6426 (Dimensione 230)

Dimensione 000 e 230, 170M

1.000 V c.c. (IEC e UL), da 25 a 500 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed con etichette con bulloni per la protezione di moduli IGBT, ottimizzati per l'utilizzo in circuiti di inverter IGBT con tensioni di collegamento CC fino a 1.000 V c.c. Ridotta induttanza ≤ 20 nH.

Dati tecnici

Tensione nominale:

- 1.000 V c.c. testato a 1.150 V c.c. in conformità a IEC 60269-4.
- 1.000 V c.c. testato a 1.000 V c.c. in conformità a UL 248-1.

Corrente nominale: 25-500 A.

Potere di interruzione: 50 kA CC (1 ms tc).

Classe di funzionamento: aR.

Standard/Informazione agenzia

Riconoscimento UL CC, 1.000 V c.c. L/R 1 mS max.

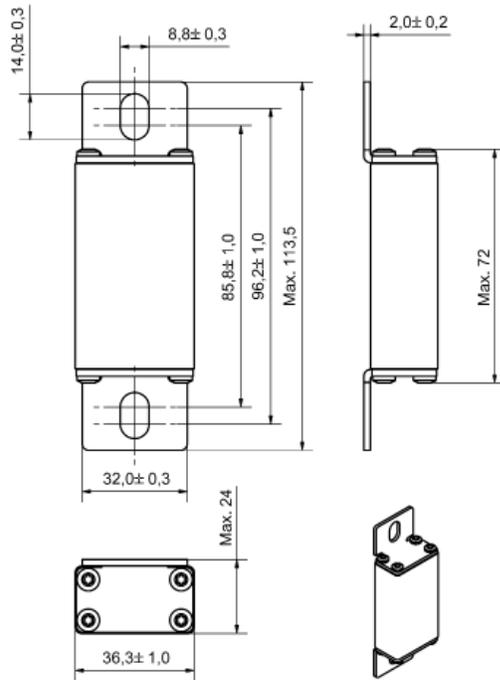


Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo			
			Prearco	Risoluzione a 1.000 V c.a.		-FU/90	-FN/90		
000	1.000 V c.c. (IEC/UL)	25	19	95	14	170M1802	170M1842		
		32	34	170	17	170M1803	170M1843		
		40	61	300	20	170M1804	170M1844		
		50	135	675	21	170M1805	170M1845		
		63	245	1.200	22	170M1806	170M1846		
		80	505	2.500	27	170M1807	170M1847		
		100	1.050	5.150	32	170M1808	170M1848		
		125	1.900	9.500	34	170M1809	170M1849		
		160	4.050	20.000	37	170M1810	170M1850		
		200	8.500	42.000	43	170M1811	170M1851		
		225	12.000	59.000	45	170M1812	170M1852		
		250	16.000	79.500	48	170M1813	170M1853		
		230	1.000 V c.c. (IEC/UL)	100	600	3.050	38	170M1824	170M1860
				125	1.200	6.050	42	170M1825	170M1861
				160	2.550	13.000	48	170M1826	170M1862
200	4.650			23.000	55	170M1827	170M1863		
250	9.300			45.500	62	170M1828	170M1864		
315	18.500			91.500	68	170M1829	170M1865		
350	24.500			125.000	75	170M1830	170M1866		
400	37.500			185.000	80	170M1831	170M1867		
450	52.000			260.000	85	170M1832	170M1868		
500	69.500			340.000	90	170M1833	170M1869		

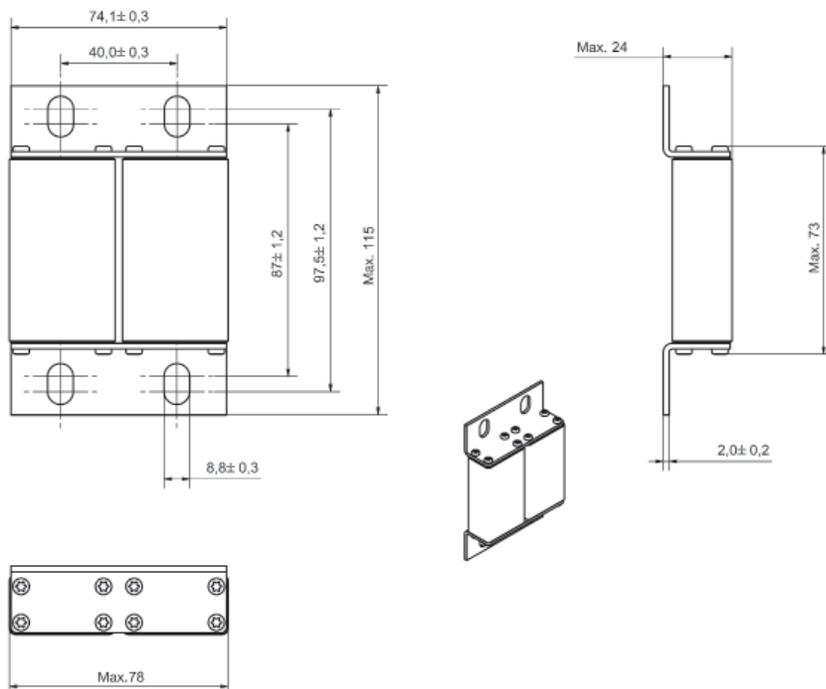
Schede dati: 170K6680 (dimensione 000), 170K6682 (dimensione 230)

Dimensione 000 e 230, 170M
 1.000 V c.c. (IEC e UL), da 25 a 500 A

Dimensioni - mm



Dimensione 000



Dimensione 230

Schede dati: 170K6680 (dimensione 000), 170K6682 (dimensione 230)

Fusibili di trazione

Dimensione 1*, 3 e 23, fusibili corpo quadrato, 170M

750 V c.c. (IEC), da 50 a 1.600 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili di trazione High Speed con corpo quadrato ed estremità piatta per una migliore protezione di applicazioni a tre guide CC fino a 750 V c.c.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale: 50-1.600 A.

Potere di interruzione:

- Dimensione 1*: 85 kA a 750 V c.c., L/R 95 ms.
80 kA a 950 V c.c., L/R 40 ms.
- Dimensione 3 e 23: 110 kA a 750 V c.c., L/R 40 ms.

Classe di funzionamento:

- aR dimensione 1*.
- gR dimensione 3 e 23.

Standard/Informazione agenzia

IEC 60269.

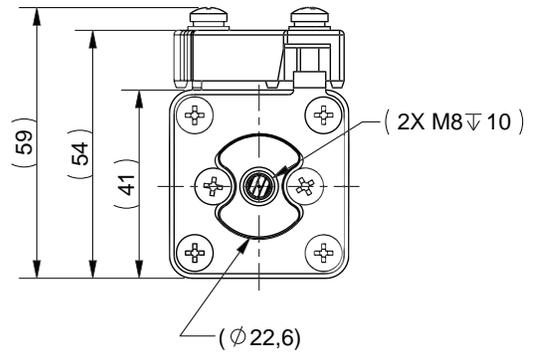
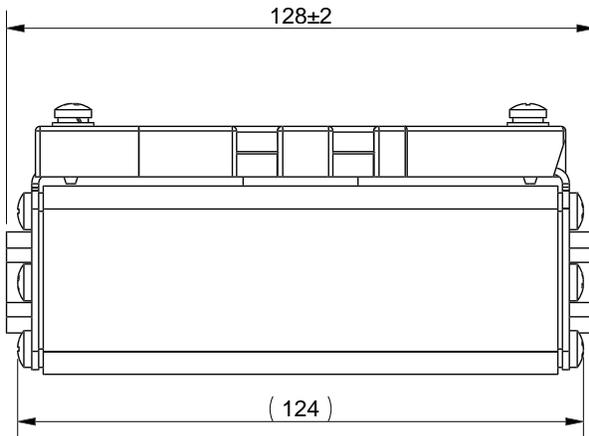


Tipo fusibile	Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ^t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)		Numeri di catalogo
				Prearco	Risoluzione a 750 V c.c.	0,8 I _n	I _n	
Estremità piatta	1*	750 V c.c. (IEC)	50	390	1300	15	27	170M2000
			63	610	2.050	18	35	170M2001
			80	670	2250	19	37	170M2002
			100	2.450	8.150	21	40	170M2003
			125	2.950	9.800	24	47	170M2004
			160	5.500	18.250	29	56	170M2005
Estremità piatta	3	750 V c.c. (IEC)	450	65.700	272.300	46	87	170M2010
			500	83.200	344.800	52	98	170M2011
			550	136.700	566.500	67	126	170M2012
			630	173.500	719.000	75	142	170M2013
			700	268.000	1.110.500	78	156	170M2014
			750	307.600	1.275.000	83	167	170M2015
			800	349.900	1.450.000	89	178	170M2016
Parallela	23	750 V c.c. (IEC)	1.000	476.300	1.973.700	112	187	170M2017
			1.250	694.000	2.875.800	134	224	170M2018
			1.400	1.071.600	4.440.500	152	254	170M2019
			1.500	1.230.200	5.097.700	165	275	170M2020
			1.600	1.399.700	5.800.100	180	300	170M2021

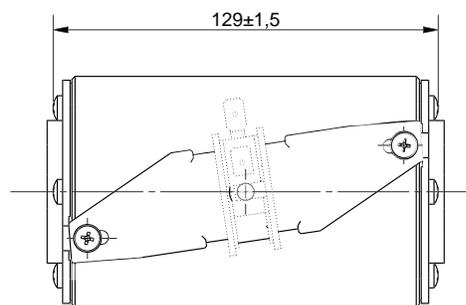
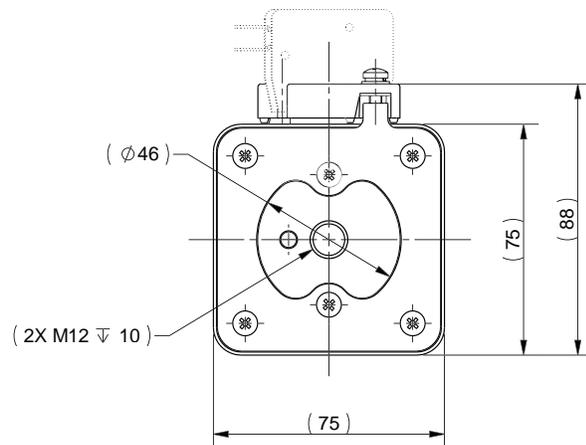
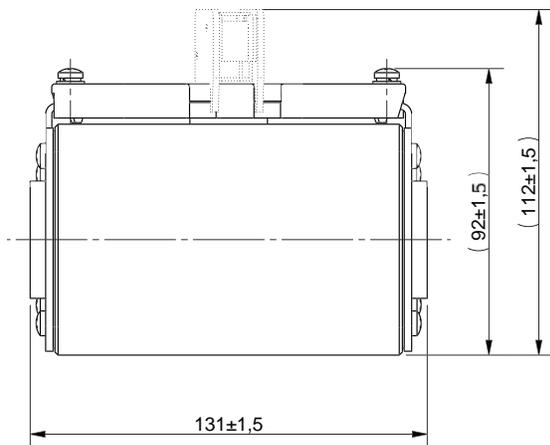
Scheda dati: 720140

Dimensione 1*, 3 e 23, fusibili corpo quadrato, 170M
750 V c.c. (IEC), da 50 a 1.600 A

Dimensioni - mm



Da 170M2000 a 170M2005 - Estremità piatta - Dimensione 1*

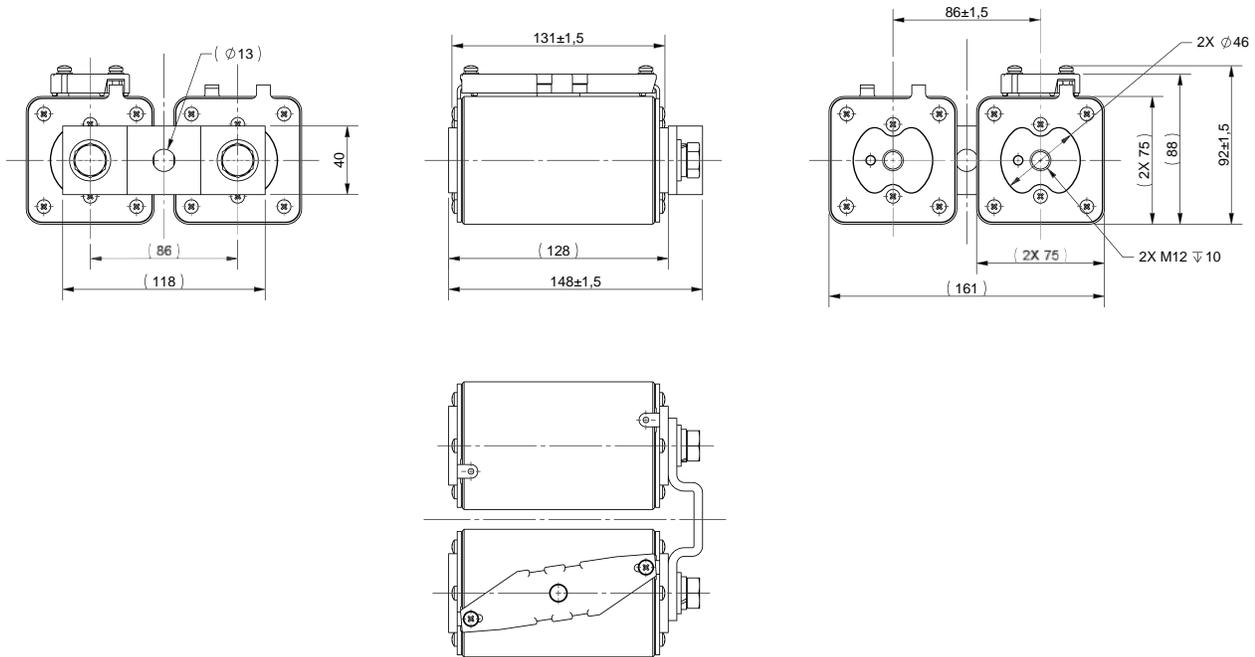


Da 170M2010 a 170M2016 - Estremità piatta - Dimensione 3

Scheda dati: 720140

Dimensione 1*, 3 e 23, fusibili corpo quadrato, 170M
750 V c.c. (IEC), da 50 a 1.600 A

Dimensioni - mm



Da 170M2017 a 170M2021 - Paralleli - Dimensione 23

Dimensione 1*, 1, 2 e 3, fusibili corpo quadrato, 170E

750 V c.c. (IEC), da 63 a 500 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili di trazione High Speed con corpo quadrato ed estremità piatta per una migliore protezione di applicazioni a tre guide CC fino a 750 V c.c.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale: 63-500 A.

Potere di interruzione:

- 100 kA a 1.000 V c.c., L/R 40 ms.
- 100 kA a 750 V c.c., L/R 100 ms.

Classe di funzionamento: gR.

Standard/Informazione agenzia

Contattare la divisione Bussmann di Eaton all'indirizzo bulehighspeedtechnical@eaton.com.

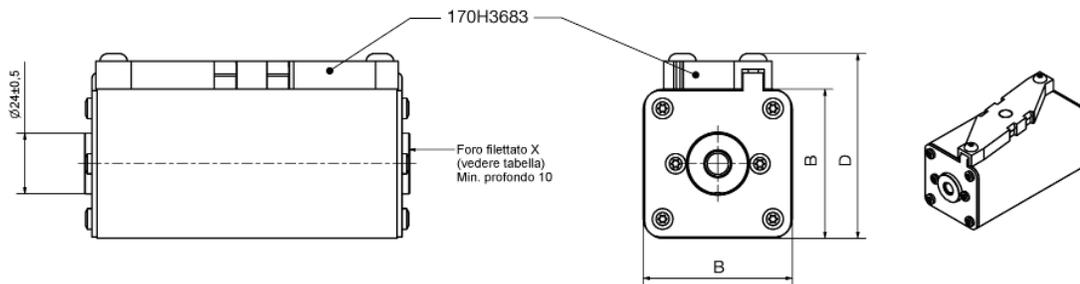


Dimensione corpo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² s)		Numeri di catalogo	Tipo fusibile	Numeri di catalogo	
			Prearco	Perdita di potenza (W)			-BK Estremità piatta	-EK estremità lama
1*	750 V c.c. (IEC)	63	1.100	10	170E3577	BK/130	170E3583	
		80	1.750	13	170E3578		170E3584	
		100	3.000	16	170E3579		170E3585	EK/155
		125	4.500	21	170E3580		170E3586	
		160	7.700	26	170E3581		170E3587	
1	750 V c.c. (IEC)	200	11.000	37	170E5417	170E5420		
		250	18.000	46	170E5418	170E5421	EK/165	
2	750 V c.c. (IEC)	250	17.000	47	170E8335	170E8345		
		315	28.000	57	170E8336	170E8346	EK/170	
		400	55.000	73	170E8337	170E8347		
3	750 V c.c. (IEC)	500	75.500	93	170E9681	170E9685	EK/170	

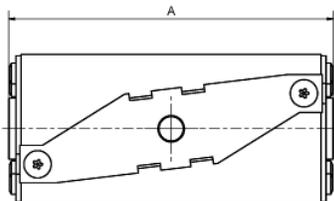
Dimensione 1*, 1, 2 e 3, fusibili corpo quadrato, 170E

750 V c.c. (IEC), da 63 a 500 A

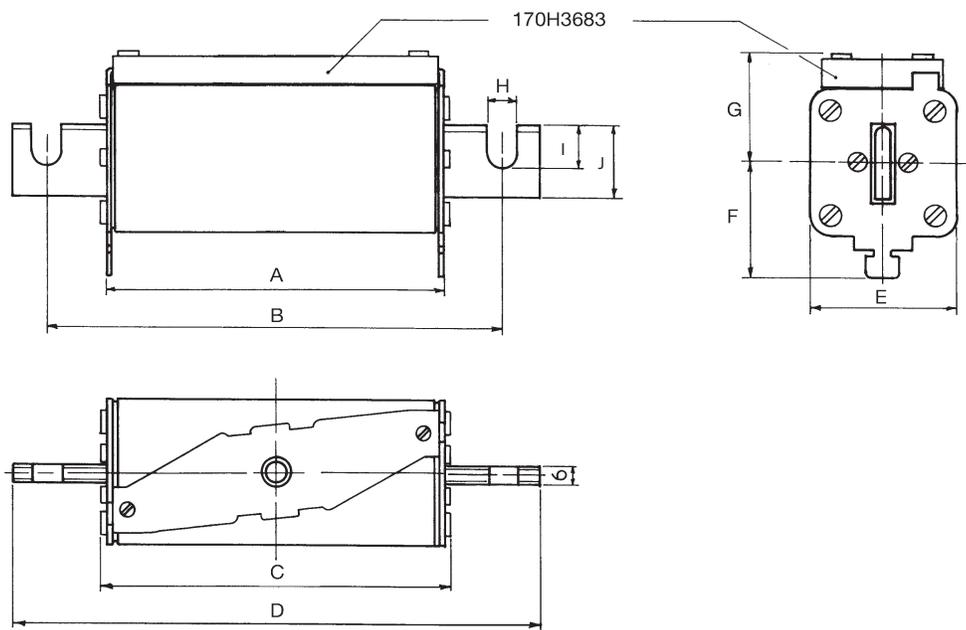
Dimensioni - mm



Dimensione	A	B	D	X
1*BK/130	129	43	61	M8
1 BK/130	130	51	69	M8
2 BK/130	130	59	77	M10
3 BK/130	131	74	90	M12



Tipo -BK/130



Tipo -EK/-

Dimensione	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1*EK/155	124	156	129	180	43	36	41	9	9	18
1 EK/165	124	166	129	191	51	37	41	11	14	25
2 EK/170	124	170	129	205	59	42	48	13	21	30
3 EK/170	125	170	130	206	74	51	56	13	20	36

Schede dati: Dimensione 1* 170K3620, Dimensione 1 170K3622, Dimensione 2 170K3624, Dimensione 3 170K3626-A

20 x 127 e 25 x 146 mm, Fusibili in metallo, FWK

750 V c.c. (IEC), da 5 a 60 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed in metallo per applicazioni su guida leggera in apparecchiature di potenza ausiliaria e distribuzione.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale:

- 5-30 A (20 x 127 mm).
- 35-60 A (25 x 146 mm).

Potere di interruzione: 50 kA a 750 V c.c., L/R 10-15 ms.

Classe di funzionamento: gG.

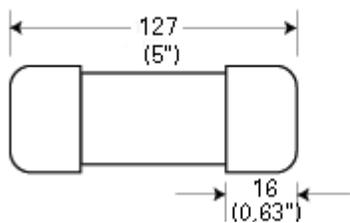


Standard/Informazione agenzia

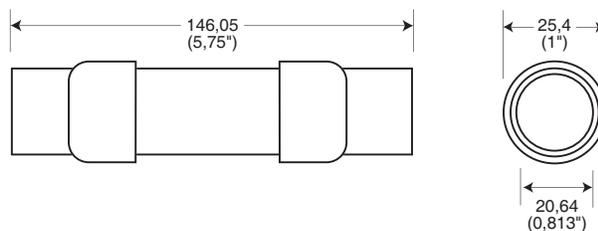
Testato in conformità a IEC 60269.

Dimensione fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 750 V c.c.		
20 x 127 mm (13/16" x 5")	750 V c.c. (IEC)	5	8,5	16	6,7	FWK-5A20F
		8	50	100	8,8	FWK-8A20F
		10	95	200	8,5	FWK-10A20F
		15	100	240	5	FWK-15A20F
		20	125	315	7,8	FWK-20A20F
		25	400	1.100	6,5	FWK-25A20F
		30	800	2.600	6,5	FWK-30A20F
25 x 146 mm (1" x 5 3/4")	750 V c.c. (IEC)	35	1.300	4.300	6	FWK-35A25F
		40	1.600	5.300	6,8	FWK-40A25F
		50	3.100	12.000	7,3	FWK-50A25F
		60	5.900	24.000	7,7	FWK-60A25F

Dimensioni - mm (pollici)



5-30 A



35-60 A

Schede dati: 720039, 35785031

20 x 127 e 25 x 146 mm, Fusibili in metallo, FWK

750 V c.c. (IEC), da 5 a 60 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili High Speed in metallo per applicazioni su guida leggera in apparecchiature di potenza ausiliaria e distribuzione.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale:

- 5-30 A (20 x 127 mm).
- 35-60 A (25 x 146 mm).

Potere di interruzione: 50 kA a 750 V c.c., L/R 10-15 ms.

Classe di funzionamento: gG.

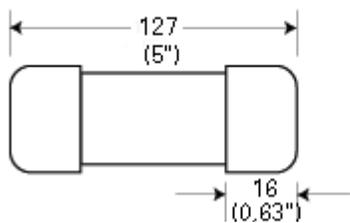
Standard/Informazione agenzia

Testato in conformità a IEC 60269.

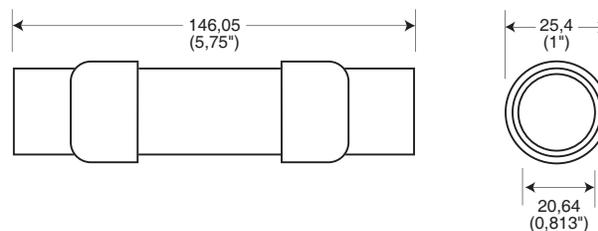


Dimensione fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 750 V c.c.		
20 x 127 mm (13/16" x 5")	750 V c.c. (IEC)	5	8,5	16	6,7	FWK-5A20F
		8	50	100	8,8	FWK-8A20F
		10	95	200	8,5	FWK-10A20F
		15	100	240	5	FWK-15A20F
		20	125	315	7,8	FWK-20A20F
		25	400	1.100	6,5	FWK-25A20F
		30	800	2.600	6,5	FWK-30A20F
25 x 146 mm (1" x 5 3/4")	750 V c.c. (IEC)	35	1.300	4.300	6	FWK-35A25F
		40	1.600	5.300	6,8	FWK-40A25F
		50	3.100	12.000	7,3	FWK-50A25F
		60	5.900	24.000	7,7	FWK-60A25F

Dimensioni - mm (pollici)



5-30 A



35-60 A

Schede dati: 720039, 35785031

Fusibili con corpo rotondo, KC36

750 V c.c. (IEC), da 5 a 60 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili ad alta velocità in metallo per applicazioni a guida leggera in apparecchiature a corrente ausiliaria e di distribuzione. Anche adatti per applicazioni pesanti su guida in apparecchiature di strumentazione e per circuiti di controllo.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).
 Corrente nominale: 5-60 A.
 Potere di interruzione: 50 kA a 750 V c.c., L/R 15-20 ms.
 Classe di funzionamento: gG.

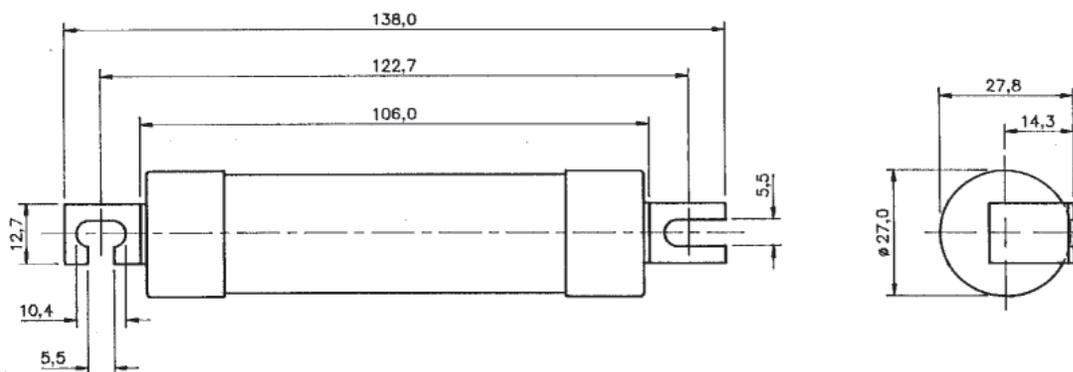
Standard/Informazione agenzia

Testato in conformità a IEC 60269.



Tipo fusibile	Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² Sec)		Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
			Prearco	Risoluzione a 750 V c.c.		
KC36	750 V c.c. (IEC)	5	8,5	16	6,7	5KC36
		8	50	100	8,8	8KC36
		10	95	200	8,5	10KC36
		15	100	240	5	15KC36
		20	125	315	7,8	20KC36
		25	400	1.100	6,5	25KC36
		30	800	2.600	6,5	30KC36
		35	1.300	4.300	6	35KC36
		40	1.600	5.300	6,8	40KC36
		50	3.100	12.000	7,3	50KC36
		60	5.900	24.000	7,7	60KC36

Dimensioni - mm



Fusibili con corpo rotondo, RC

750 V c.c. (IEC), da 200 a 400 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili di trazione High Speed con etichette con bulloni e corpo rotondo che offrono protezione per applicazioni su tre guide a trazione CC.

Dati tecnici

Tensione nominale: 750 V c.c. (IEC).

Corrente nominale: 200-400 A.

Potere di interruzione: Contattare la divisione Bussmann di Eaton all'indirizzo bulehighspeedtechnical@eaton.com

Classe di funzionamento: gG.

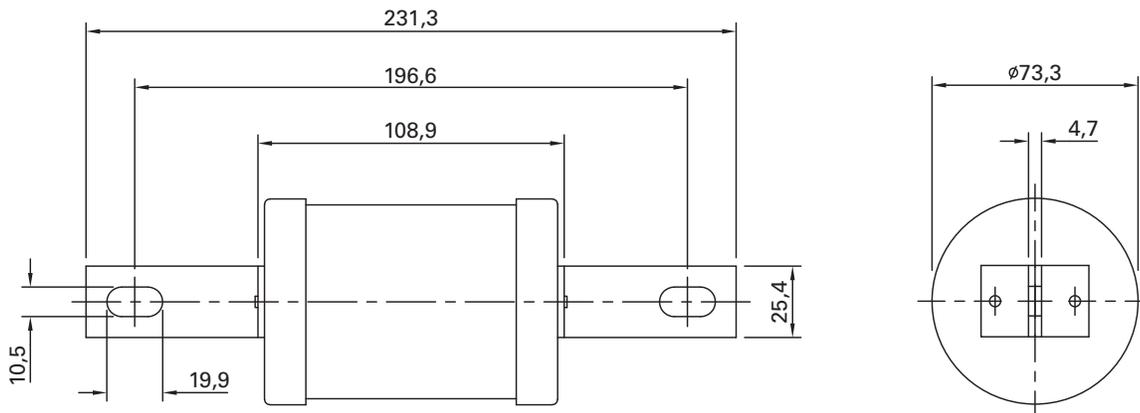
Standard/Informazione agenzia

Contattare la divisione Bussmann di Eaton all'indirizzo bulehighspeedtechnical@eaton.com.



Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² s)	Perdita di potenza (W)	Numeri di catalogo
750 V c.c. (IEC)	200	85.000	31	200RC
	250	225.000	33	250RC
	300	340.000	37	300RC
	350	530.000	41	350RC
	400	756.000	48	400RC

Dimensioni - mm



Fusibili con corpo rotondo, SF 900 V c.c. (IEC), da 160 ta 1.000 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Fusibili di trazione High Speed con etichette con bulloni e corpo rotondo che offrono protezione per applicazioni su tre guide a trazione CC.

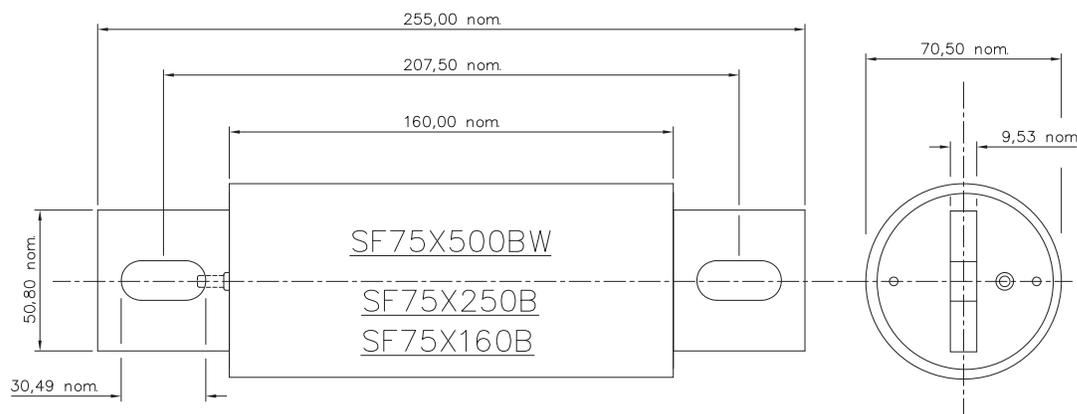
Dati tecnici

Tensione nominale: 900 V c.c. (IEC).
 Corrente nominale: 160-1.000 A.
 Potere di interruzione: 80 kA a 900 V c.c., L/R 80 ms¹.
 Classe di funzionamento: aR (da 600 a 1.000 A)/gR (da 160 a 320 A).



Tensione nominale	Corrente nominale (Amp)	I ² t (A ² s)	Totale a 900 V c.c.	Numeri di catalogo	
				Contatto a lama	Contatto estremità piatta
900 V c.c. (IEC)	160	23.000	205.000	SF75X160B	-
	250	54.000	90.000	SF75X250B	-
	500	150.000	570.000	SF75X500BW	-
	600	585.000	4.000.000	SF75X600BW	-
	800	1.400.000	9.000.000	SF75X800BW	SF75X800BB
	1.000	-	-	SF100X1000	SF100X1000HP

Dimensioni - mm



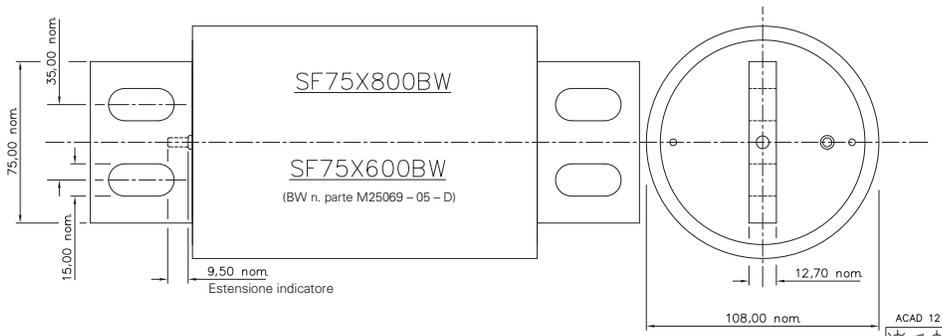
Contatto a lama: SF75X160B, SF75X250B, SF75X500B

¹ Contattare la divisione Bussmann di Eaton per maggiori dettagli all'indirizzo bulehighspeedtechnical@eaton.com.

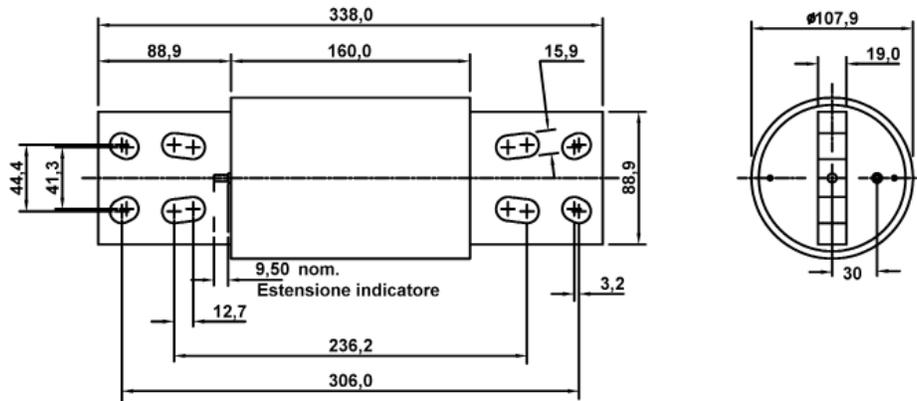
Fusibili con corpo rotondo, SF

900 V c.c. (IEC), da 160 ta 1.000 A

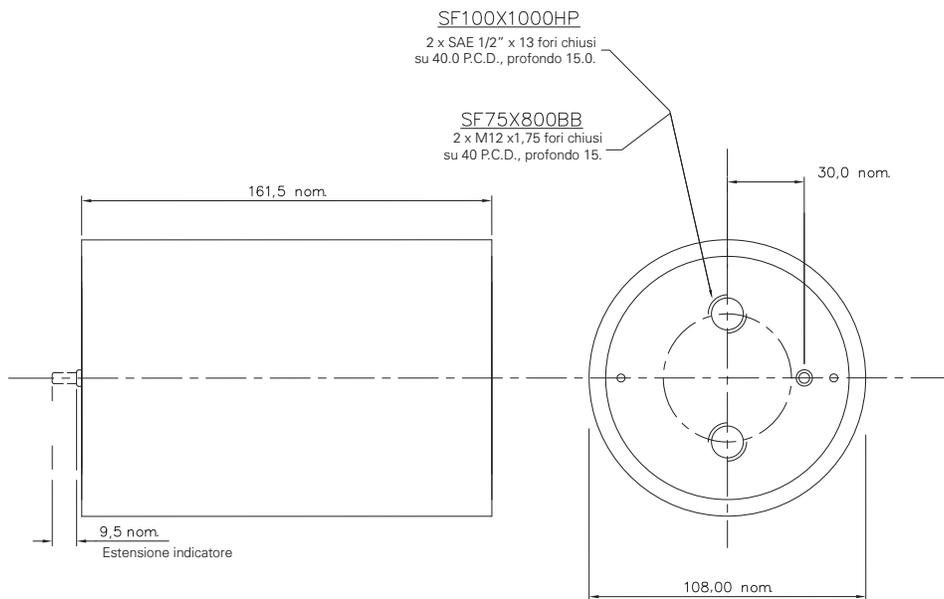
Dimensioni - mm



Contatto a lama: SF75X600BW e SF75X800BW



Contatto a lama: SF100X1000



Estremità piatta: SF75X800BB e SF100X1000HP

Schede dati: 5785227, 5779017

Portafusibili modulari

10 x 38 mm, CH

Specifiche tecniche

Descrizione

Portafusibili compatti con montaggio su guida DIN per fusibili cilindrici 10 x 38 mm.

Dati tecnici

Tensione nominale e corrente nominale: vedere tabella qui sotto.

Fusibili compatibili

Vedere tabella qui sotto.

Standard/Informazioni agenzia

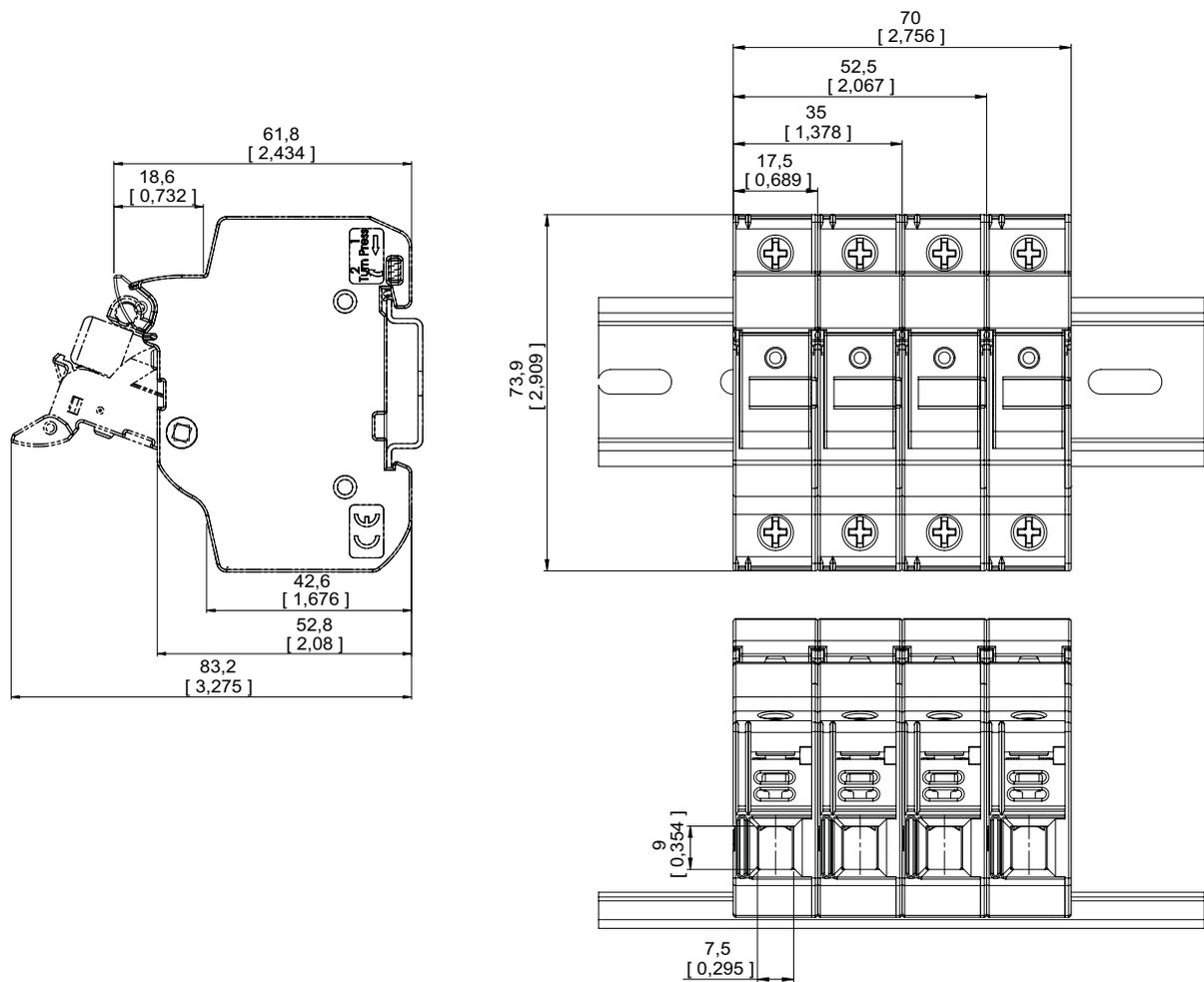
vedere tabella qui sotto.



Dimensione	Numeri di catalogo		Tensione nominale e corrente nominale	Segnalazioni agenzia	Numero di poli	Classificazione terminali	Capacità di resistenza alla rottura nominale	Fusibili serie Bussmann compatibili
	Con indicatore	Senza indicatore						
CHM 10x38 e Midget	CHM1DIU	CHM1DU	IEC 690 V c.a./32 A UL 600 V c.a./30 A;	IEC 60269-2 UR; CSA; CCC	1	IEC: da 1 a 25 mm ² 70°C PVC/ cavo in rame pieno, con filamento, con filamento sottile, con capocoda a forcella, bus bar combo; singolo o doppio	IEC 120 kA rms sym UL 200 kA rms sym CCC 100 kA rms sym	IEC: C10 UL: FNQ, KLM, FNM, KTK, BAF, FWA, PVM, AGU, BAN, FWC.
	CHM2DIU	CHM2DU			2			
	CHM3DIU	CHM3DU			3			
	CHM4DIU	CHM4DU			4			
	CHM1DNIU	CHM1DNU	IEC 60269-2	1 polo + 1 neutro				
	CHM3DNIU	CHM3DNU		3 poli + 1 neutro				
CHPV fotovoltaico	CHM1DI-48U	N/A	IEC 48 V c.c./32A UL 48 V c.c./30 A;	IEC 60269-2; UR; CSA; CCC	1	N/A	N/A	
	N/A	CHM1DNXU	IEC 690 V c.a./32 A	IEC 60269-2	1 neutro			
	CHPV1IU	CHPV1U	IEC 1.000 V c.c./32 A UL 1.000 V c.c./30 A;	IEC 60269-1 UR; CSA; CCC UL4248-18	1			33 kA
CHPV2IU	CHPV2U	2						
CHCC classe CC	CHCC1DIU	CHCC1DU	UL 600 V c.a./30 A 600 V c.c./30 A	UL; CSA; CCC	1	Cavo 75°C e 90°C cavo Cu	200 kA rms sym	LP-CC, FNQ-R, KTK-R
	CHCC2DIU	CHCC2DU			2			
	CHCC3DIU	CHCC3DU			3			
	N/A	CHCC1DI-48U	UL 48 V c.c./30 A	1				

10 x 38 mm, CH

Dimensioni - mm (pollici)



Rimozione istruzioni

1. Premere sulla parte superiore della guida DIN



2. Ruotare fuori dalla parte inferiore

Scheda dati: 720147

14 x 51 mm, CH14

690 V c.a. / 750 e 1.500 V c.c., 50 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Portafusibili compatto con montaggio su guida DIN per fusibili cilindrici 14 x 51 mm. Disponibili con diverse versioni con neutro e microinterruttore.

Dati tecnici

Tensione nominale e corrente nominale: vedere tabella qui sotto.

Fusibili compatibili

- C14G e C14M14 x 51 mm fusibili cilindrici gG e gM.
- FW in metallo:
 - FWH-A14F vedere pagina 26.
 - FWX-A14F vedere pagina 24.
 - FWP-A14F vedere pagina 28 (rivolgersi agli ingegneri per le applicazioni Bussmann di Eaton se si desidera utilizzare un fusibile FWP con un'opzione dell'attuatore).
- PV-A14F vedere pagina 109.



Standard/Informazione agenzia

IEC 60269-1 e 60269-2.

Tipo	Numeri di catalogo		Descrizione	Tensione nominale e corrente nominale	Segnalazioni agenzia	Classificazione terminali	Capacità di resistenza alla rottura nominale	Fusibili serie Bussmann compatibili
	Senza indicatore	Con indicatore						
CH14	CH141DNXU	-	Solo neutro	690 V c.a. 750 V c.c. 50 A	IEC 60269-1 e 2	Dimensione cavo: 2.5-50 mm ² Coppia terminale: 3 Nm massimo Montaggio guida DIN 35 mm DIN o 2 viti per montaggio a pannello M4	120 kA c.a.	C14G e C14M FWX-A14F ¹ FWH-A14F ¹ FWP-A14F ²
	CH141DU	CH141DIU	1 polo					
	CH142DU	CH142DIU	2 poli					
	CH143DU	CH143DIU	3 poli					
	CH144DU	CH144DIU	4 poli					
	CH141DNU	CH141DNUI	1 polo + neutro					
	CH143DNU	CH143DNUI	3 poli + neutro					
	CH141DMSU-F	-	1 polo con microinterruttore					
CH143DMSU-F	-	3 poli con microinterruttore						
CH143DNMSU-F	-	3 poli + neutro con microinterruttore						
CHPV Fotovoltaico	CHPV141U	CHPV141IU	1 polo	1.500 V c.c. 50 A	IEC 60269-1 e 2		10 kA c.c.	PV-A14F
	CHPV142U	CHPV142IU	2 poli					

¹ Viene applicata la corrente continua massima consentita. Fare riferimento alla scheda dati per dettagli.

² Contattare gli ingegneri per le applicazioni Bussmann di Eaton se si desidera utilizzare un fusibile FWP con opzione dell'attuatore.

Accessori

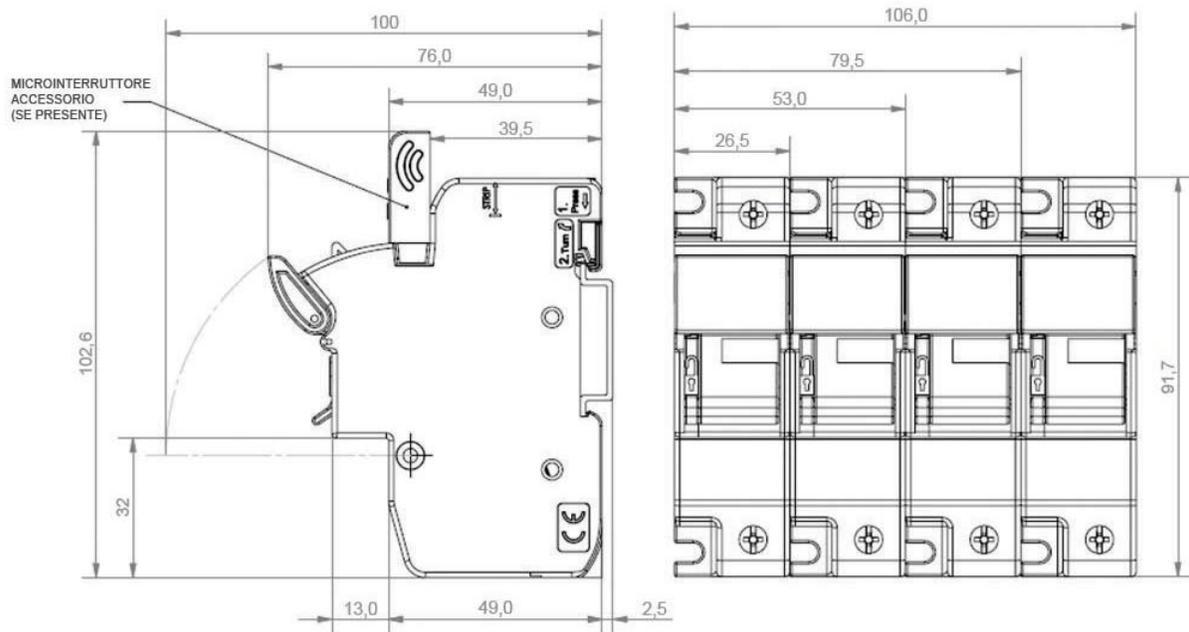
Numeri di catalogo	Descrizione	Imballaggio unità
AL-D	Clip di messa in parallelo multipolari; un kit viene messo in parallelo con un massimo di 4 poli insieme	12
CH14-P	Clip maniglia multipolari; un kit viene messo in parallelo con un massimo di 12 maniglie insieme	12
CH14-L	Supporto lucchetto di bloccaggio; può avere un gambo dal diametro massimo di 5 mm	5
CH14-IP20	Accessorio di protezione IP20, per la protezione IP20 in terminali con cavo da 10 mm ² o inferiore	12
CH14-MS1	Accessorio microinterruttore a 1 polo, per la rilevazione di un fusibile rigonfiato	5
CH14-MS3	Accessorio microinterruttore a 3 poli, per la rilevazione di un fusibile rigonfiato	3

Scheda dati: 10080

14 x 51 mm, CH14

690 V c.a. / 750 e 1.500 V c.c., 50 A

Dimensioni - mm



22 x 58 mm, CH22

690 V c.a. / 1.500 V c.c., 125 A

Specifiche tecniche

Descrizione

Portafusibili compatto con montaggio su guida DIN per fusibili cilindrici 22 x 58 mm. Disponibili in diverse versioni con neutro e microinterruttore.

Dati tecnici

Tensione nominale e corrente nominale: vedere tabella qui sotto.

Fusibili compatibili

- C22G e C22M 22 x 58 mm fusibili cilindrici gG e gM.
- FWP-A22F in metallo vedere pagina 29 (rivolgersi agli ingegneri dell'applicazione Bussmann di Eaton per informazioni di degradamento all'indirizzo buletechnical@eaton.com).

Standard/Informazioni agenzia

IEC 60269-1 e 60269-2.



Dimensione	Numeri di catalogo		Descrizione	Tensione nominale e corrente nominale	Segnalazioni agenzia	Classificazione terminali	Capacità di resistenza alla rottura nominale	Fusibili serie Bussmann compatibili
	Senza indicatore	Con indicatore						
22 x 58 mm	CH221DNXU	-	Portafusibili neutro	690 V c.a. 1.000 V c.c. 125 A	IEC 60269-1 e 2	Dimensione cavo: 4 - 50 mm ² Coppia terminale: 4 Nm massimo Montaggio 35 mm guida DIN o 2 viti per montaggio a pannello M4	120 kA a.c. 50 kA c.c.	FWP in metallo ^{1,2}
	CH221DU	CH221DIU	Portafusibili a 1 polo					
	CH222DU	CH222DIU	Portafusibili a 2 poli					
	CH223DU	CH223DIU	Portafusibili a 3 poli					
	CH224DU	CH224DIU	Portafusibili a 4 poli					
	CH221DNU	CH221DNIU	1 polo + neutro					
	CH223DNU	CH223DNIU	3 poli + neutro					
		CH221DMSU-F	1 polo con microinterruttore					
		CH223DMSU-F	3 poli con microinterruttore					
		CH223DNMSU-F	3 poli con microinterruttore + neutro					

¹ Viene applicata la corrente continua massima consentita. Fare riferimento alla scheda dati per dettagli.

² Contattare gli ingegneri per le applicazioni Bussmann di Eaton se si desidera utilizzare un fusibile FWP con un'opzione dell'attuatore.

Accessori

Numeri di catalogo	Descrizione	Imballaggio unità
AL-D	Clip di messa in parallelo multipolari; un kit viene messo in parallelo con un massimo di 4 poli insieme	12
CH14-P	Clip maniglia multipolari; un kit viene messo in parallelo con un massimo di 12 maniglie insieme	12
CH22-L	Supporto lucchetto di bloccaggio; può avere un gambo dal diametro massimo di 5 mm	5
CH22-IP20	Accessorio di protezione IP20, per la protezione IP20 in terminali con cavo da 10 mmq o inferiore	12
CH22-MS1	Accessorio microinterruttore a 1 polo, per il monitoraggio del fusibile rigonfiato	5
CH22-MS3	Accessorio microinterruttore a 3 poli, per il monitoraggio del fusibile rigonfiato	3

22 x 58 mm, CH22

690 V c.a. / 1.500 V c.c., 125 A

Dimensioni - mm

