



FUSIBILI PER MEDIA TENSIONE FMT

Caratteristiche generali:

- Descrizione: fusibili per Media Tensione;
- Tensione nominale: 17,5kV;
- Tensione minima di utilizzo: 10kV;
- Tipo fusibile: uso combinato (back-up);
- Conformi alle norme: CEI 32-3, IEC 60282-1, DIN 43625;
- Per utilizzo interno od esterno;
- Corpo in ceramica;
- Contatti in argento;
- Elemento spegniarco: sabbia di quarzo;
- Corrente nominale: da 2A a 160A;
- Potere di interruzione: 63kA;
- Esecuzione con percussore;
- Confezione minima: 3 pezzi;

MEDIUM VOLTAGE FUSES FMT

General characteristics:

- Description: Medium Voltage fuses;
- Rated voltage: 17,5kV;
- Minimum operative voltage: 10kV;
- Fuse type: back-up;
- Conform to: CEI 32-3, IEC 60282-1, DIN 43625;
- For indoor and outdoor use;
- Ceramic body;
- Silver contacts;
- Arc extinguishing element: quartz sand;
- Rated current: from 2A to 160A;
- Breaking capacity: 63kA;
- Fuses with striker indicator;
- Minimum packaging: 3 pieces;

Foto dei prodotti / Products images

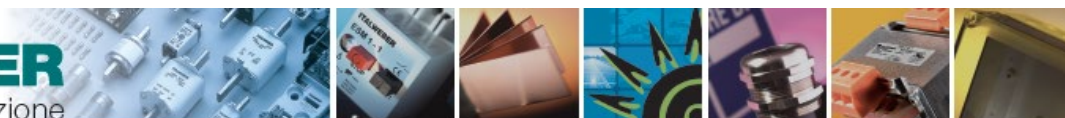


Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 9 Gennaio 2023

Last update: 9 January 2023



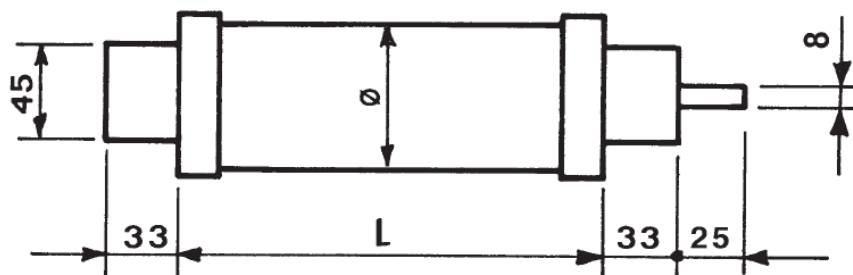
Codici e caratteristiche principali:

Codes and basic characteristics:

Codice fusibile standard (50N) <i>Standard fuse code (50N)</i>	Codice fusibile 80N <i>80N fuse code</i>	Corrente nominale <i>Rated current</i>	Dimensione "L" <i>Dimension "L"</i>	Diametro Ø (mm) <i>Diameter Ø (mm)</i>	Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	Conf Pack
1901002	1901002S	2A	367	53	1,9	3
1901004	1901004S	4A	367	53	1,9	3
1901006	1901006S	6A	367	53	1,9	3
1901010	1901010S	10A	367	53	1,9	3
1901016	1901016S	16A	367	53	1,9	3
1901020	1901020S	20A	367	53	1,9	3
1901025	1901025S	25A	367	53	1,9	3
1901032	1901032S	31,5A	367	53	1,9	3
1901040	1901040S	40A	367	53	1,9	3
1901050	1901050S	50A	367	68	3,1	3
1901063	1901063S	63A	367	68	3,1	3
1901080	1901080S	80A	367	68	3,1	3
1901100	1901100S	100A	367	85	4,6	3
1901125	1901125S	125A	367	85	4,6	3
1901160	1901160S	160A	367	85	4,6	3

DISEGNO (dimensioni in mm)

DRAWING (dimensions in mm)

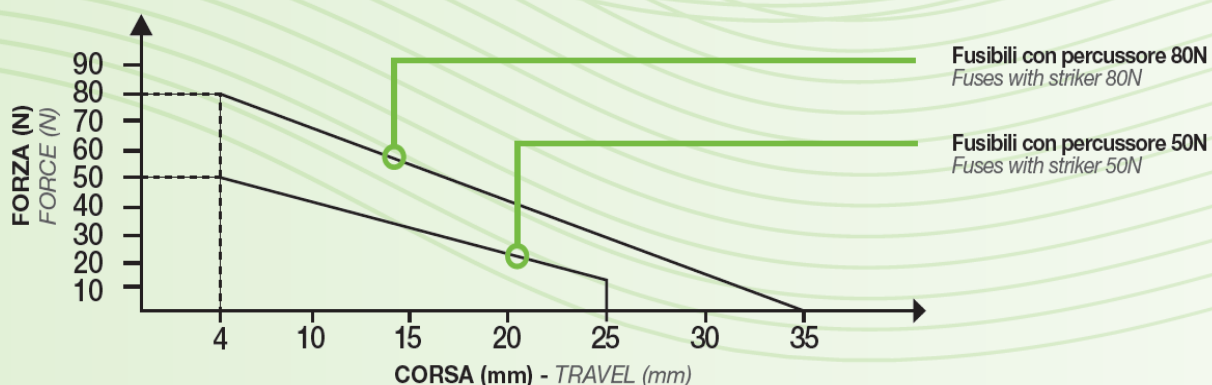




Caratteristiche del percussore:

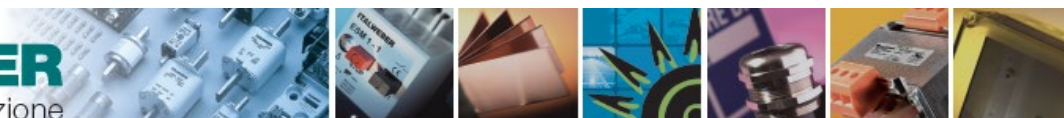
Striker characteristics:

DIAGRAMMA FORZA/CORSA DEL PERCUSSORE
FORCE/TRAVEL STRIKER PIN DIAGRAM



- Versione con forza iniziale di 50N =
Versione standard
- Versione con forza iniziale di 80N =
Versione speciale "S"
- La versione speciale "S" è anche
equipaggiata con un meccanismo di
sgancio termico che rilascia il percussore
quando la temperatura del tubo ceramico
raggiunge i 250°C

- *Version with 50N initial force =
Standard version*
- *Version with 80N initial force = Special
"S" version*
- *The special "S" version is also
equipped with a thermal system that
acts the striker when the ceramic tube
temperature overpasses the value of
250°C*



Altre caratteristiche:

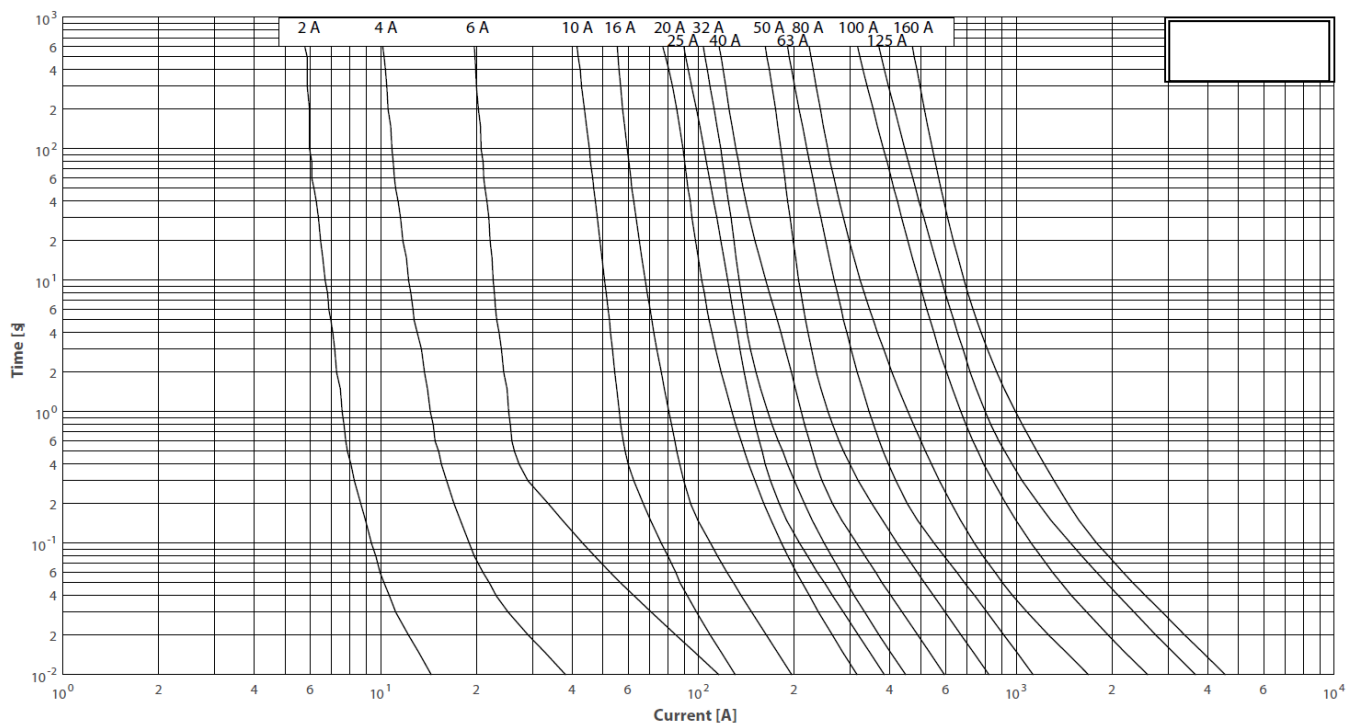
Other characteristics:

Corrente nominale <i>Rated current</i>	Corrente minima di interruzione (A) <i>Minimum breaking current (A)</i>	Resistenza a freddo (mΩ) <i>Cold resistance (mΩ)</i>	Potenza dissipata (W) <i>Power dissipation (W)</i>	Valore I²t di prearco (A²s) <i>Prearcing I²t value (A²s)</i>	Valore I²t totale (A²s) <i>Total I²t value (A²s)</i>
2A	12	1400	8	6,1	57
4A	20	900	17	17,3	164
6A	25	670	35	36	340
10A	42	160	20	165	1.450
16A	56	95	31	320	5.200
20A	70	58	34	450	7.000
25A	87	45	36	700	10.000
31,5A	110	38	51	1.400	15.000
40A	140	28	64	3.200	27.000
50A	175	22	75	5.800	44.000
63A	220	17	100	12.000	70.000
80A	280	13	130	19.000	140.000
100A	360	9	145	35.000	202.000
125A	450	8	219	55.500	300.000
160A	600	6	290	94.200	580.000



Curve caratteristiche tempo / corrente

Time / current characteristic curves



ITALWEBER S.p.A

Sede unica: Via E. Fermi 40/42 - 20057 Assago (MI) - Italy
Telefono +39 02 93977.1 - Telefax +39 02 93904565
E-MAIL: info@italweber.it - info@pec.italweber.it

Capitale Sociale i.v. Euro 655.200,00
C.C.I.A.A. Milano N. 565572
Trib. Milano Reg.Soc.108694, Vol. 2869
C.F.-P.IVA 00737760157





Caratteristiche di limitazione:

Cut off characteristics:

