



FUSIBILI PER MEDIA TENSIONE FMT

Caratteristiche generali:

- Descrizione: fusibili per Media Tensione;
- Tensione nominale: 24kV;
- 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;
- Elemento fusibile in argento;
- Elemento spegniarco: sabbia di quarzo;
- Corrente nominale: da 2A a 125A;
- Potere di interruzione: 63kA;
- Esecuzione con percussore;
- Confezione minima: 3 pezzi;

MEDIUM VOLTAGE FUSES FMT

General characteristics:

- Description: Medium Voltage fuses;
- Rated voltage: 24kV;
- 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 fuse element;
- Arc extinguishing element: quartz sand;
- Rated current: from 2A to 125A;
- 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: 23 luglio 2024

Last update: 23rd July 2024

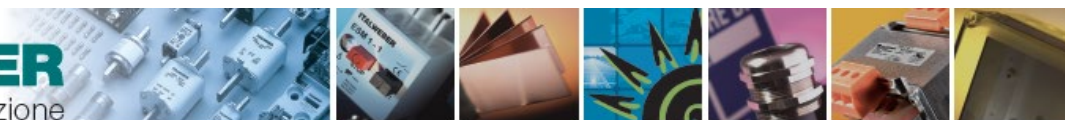
ITALWEBER S.p.A

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





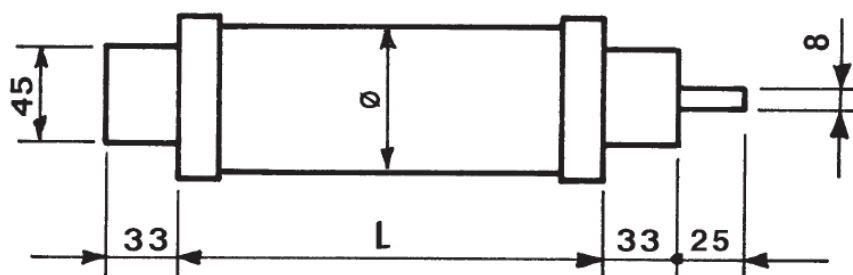
Codici e caratteristiche principali:

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
1902002	1902002S	2A	442	53	2,3	3
1902004	1902004S	4A	442	53	2,3	3
1902006	1902006S	6,3A	442	53	2,3	3
1902010	1902010S	10A	442	53	2,3	3
1902016	1902016S	16A	442	53	2,3	3
1902020	1902020S	20A	442	53	2,3	3
1902025	1902025S	25A	442	53	2,3	3
1902032	1902032S	31,5A	442	53	2,3	3
1902040	1902040S	40A	442	53	2,3	3
1902050	1902050S	50A	442	68	3,9	3
1902063	1902063S	63A	442	68	3,9	3
1902080	1902080S	80A	442	68	3,9	3
1902100	1902100S	100A	442	83,5	5,8	3
1902125	1902125S	125A	442	83,5	5,8	3

DISEGNO (dimensioni in mm)

DRAWING (dimensions in mm)



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

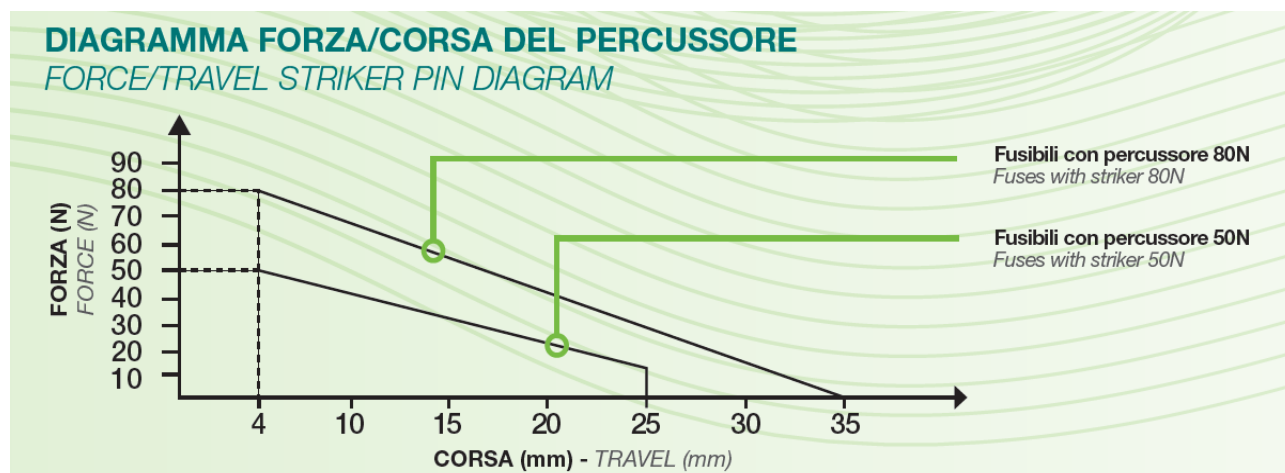
C.C.I.A.A. Milano N. 565572
Trib. Milano Reg.Soc.108694, Vol. 2869
C.F.-P.IVA 00737760157





Caratteristiche del percussore:

Striker characteristics:



- **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*

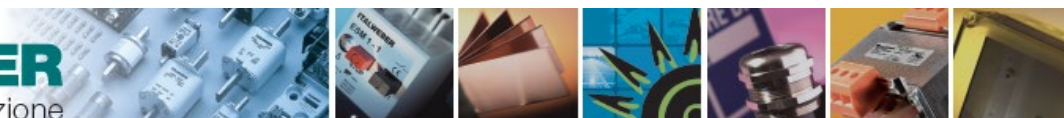
ITALWEBER S.p.A

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





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 I ² t di prearco (A ² s) <i>Prearcing I²t value (A²s)</i>	Valore I ² t totale (A ² s) <i>Total I²t value (A²s)</i>
2A	12	2040	12	6,1	57
4A	20	1300	35	17,3	164
6,3A	25	900	56	36	340
10A	42	230	25,5	165	1.450
16A	56	125	42	320	5.200
20A	70	76	43	450	7.000
25A	87	59	49	700	10.000
31,5A	110	52	75	1.400	15.000
40A	140	38	94	3.200	27.000
50A	175	29	110	5.800	44.000
63A	220	21,5	137	12.000	70.000
80A	280	16	174	19.000	140.000
100A	355	12,9	220	35.000	202.000
125A	473	11,9	317	49.000	220.000

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

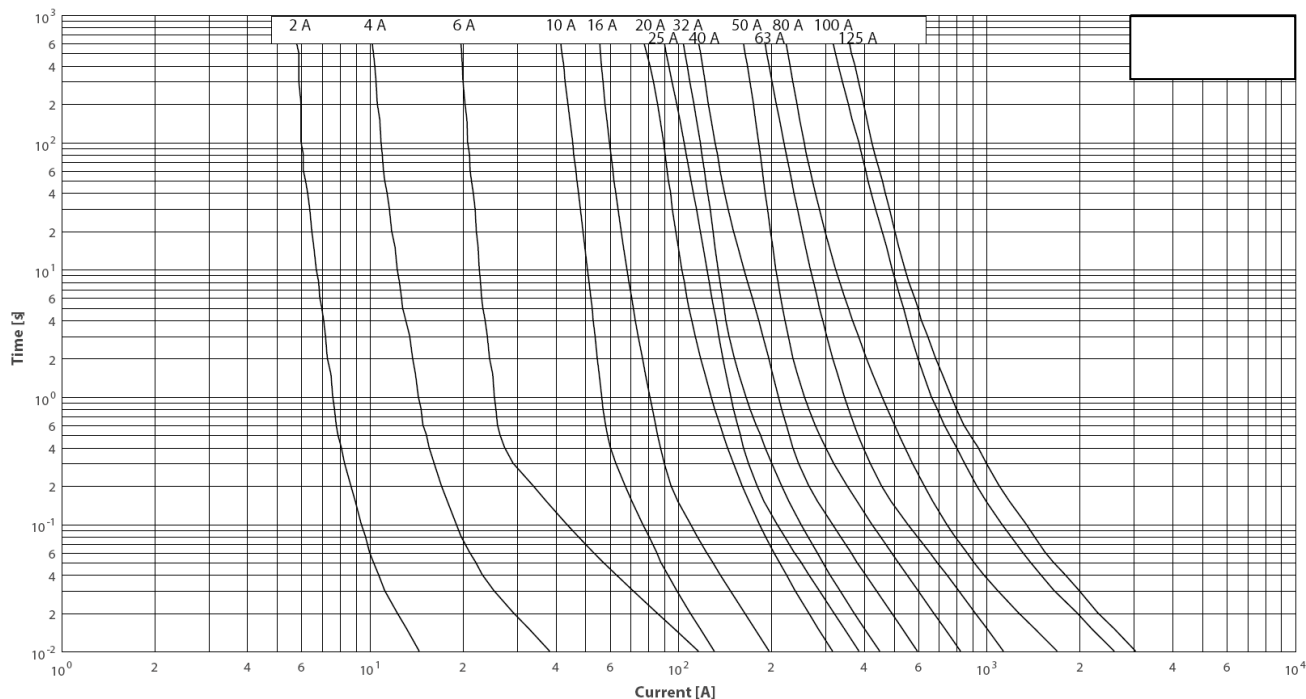
C.C.I.A.A. Milano N. 565572
Trib. Milano Reg.Soc.108694, Vol. 2869
C.F.-P.IVA 00737760157





Curve caratteristiche tempo / corrente

Time / current characteristic curves



ITALWEBER S.p.A

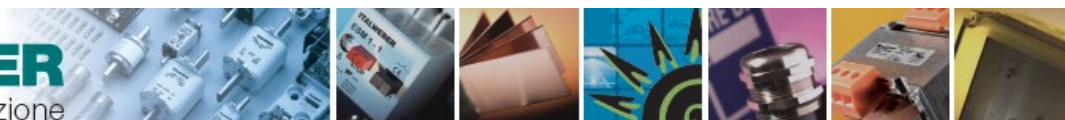
Sede unica: Via E. Fermi 40/42 - 20057 Assago (MI) - Italy
Telefono +39 02 93977.1 - Telefax +39 02 93904565
E-MAIL: info@italweber.it - info@pec.italweber.it

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

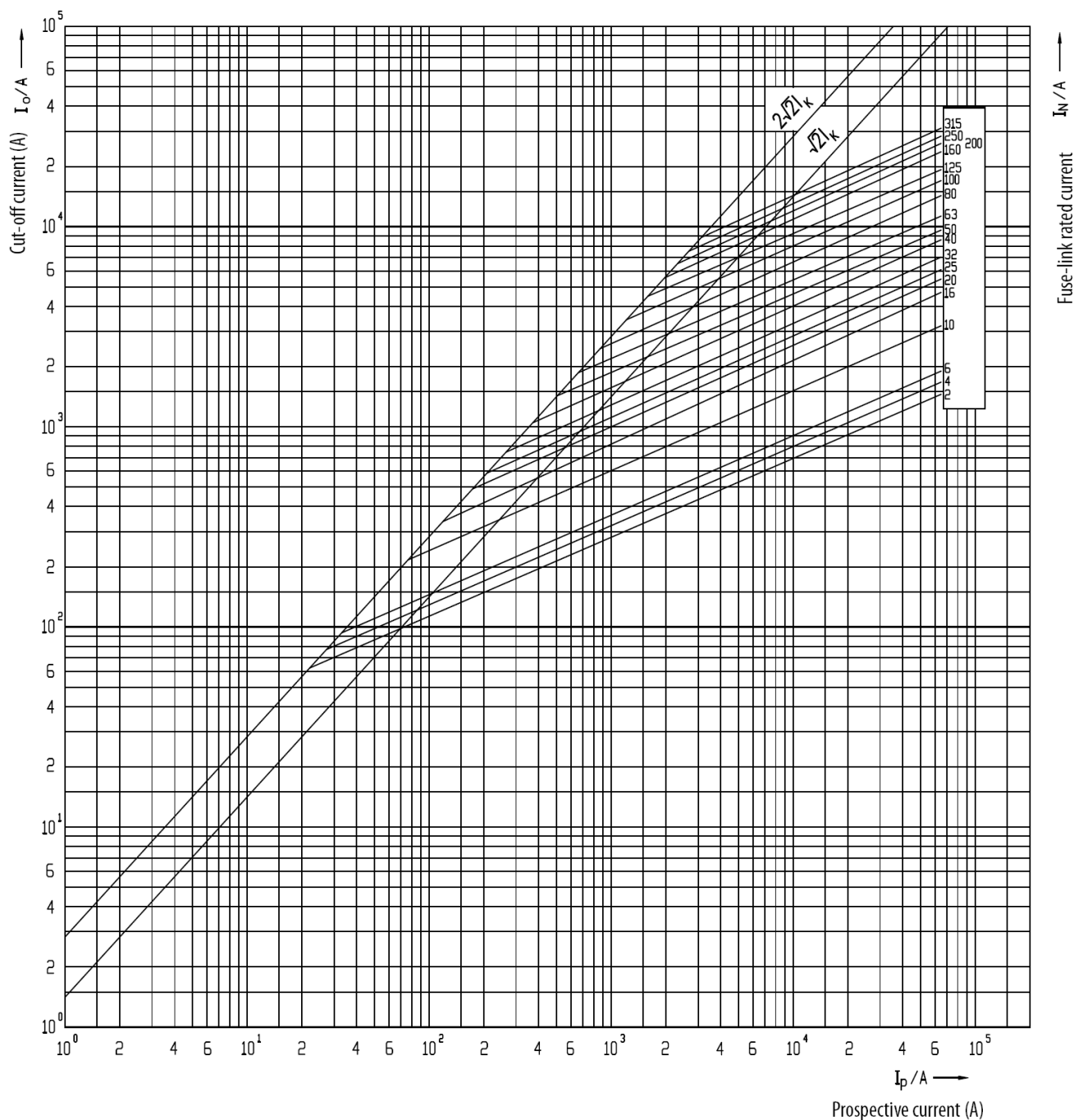


Soggetta alla direzione e coordinamento della OMEGA FUSIBILI S.p.A. - C.F.-P.IVA 04957340153



Caratteristiche di limitazione:

Cut off characteristics:



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

