



BASI PORTAFUSIBILI

E FUSIBILI **WS-18**

# PORTAFUSIBILI SEZIONATORI SERIE WS-18

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Sistema di fissaggio alla guida DIN con struttura in doppio isolamento;
- Materiale in poliestere autoestinguente (predisposto per alte temperature in ambienti ristretti);
- Spazio per applicare etichetta di identificazione;
- Permettono l'impiego nei quadri di distribuzione in accoppiamento ad altri tipi di apparecchi modulari;
- Sono progettati per l'utilizzo con fusibili cilindrici industriali gG e aM:
- Serie WS18-32 dim. 10.3x38 da 1 a 32A (RT18-32 / RT28-32 / RO15);
- Serie WS18-63 dim. 14x51 fino a 63A (RT18-63 / RT28-63 / RO16);
- Serie WS18-125 dim. 22x58 fino a 125A (RT18-125 / RT29-125 / RO17)
- Norme di riferimento: IEC/EN 60269-2;
- Grado di protezione IP 20.



## DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	BASE PORTAFUSIBILE WS18-32 10.3x38	BASE PORTAFUSIBILE WS18-63 14x51	BASE PORTAFUSIBILE WS18-125 22x58
Tensione d'isolamento $U_i$ (V)	660/690	660/690	660/690
Corrente termica convenzionale $I_{th}$ (A)	32	63	125
Corrente di cortocircuito condizionata (kA)	100		
Frequenza (Hz)	50		
Potenza massima dissipata (W)	≤3	≤5	≤9,5
Morsetti per cavi (mm <sup>2</sup> )	25	35	50
Dimensione foro morsetto (mm)	7.3x6	9x9	11x11

## CODICI PRODOTTO

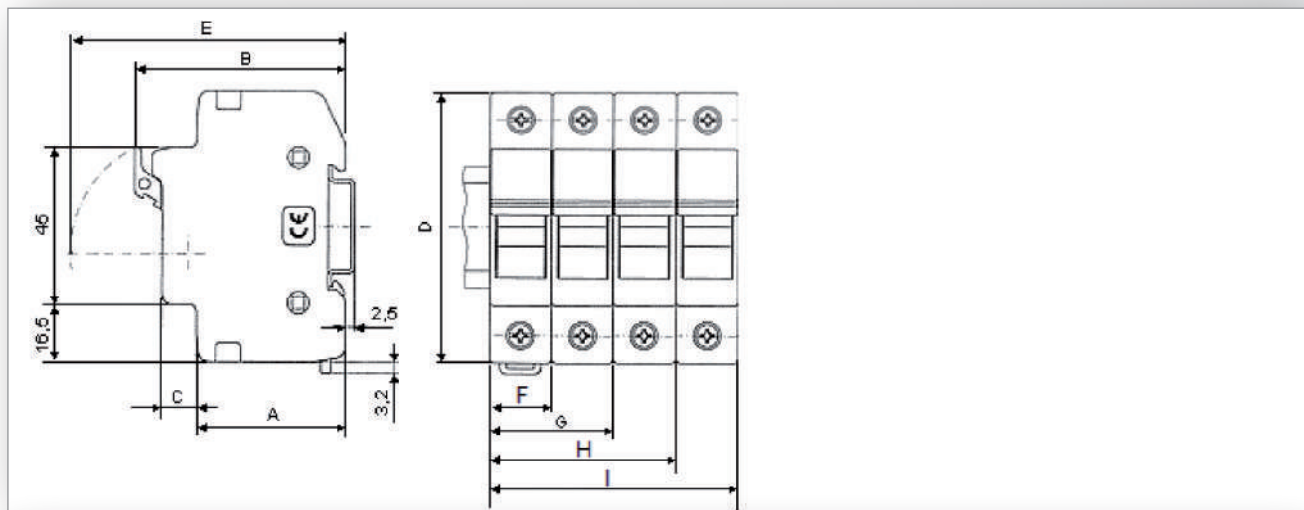
N° POLI	TIPO	MODULO DIN	$V_n$ (V)	$I_n$ (A)	CODICI
1	WS18-32 10,3x38	1	230/400	32	80500
1P+N	WS18-32 10,3x38	2	230/400	32	80505
2	WS18-32 10,3x38	2	230/400	32	80512
3	WS18-32 10,3x38	3	230/400	32	80535
3P+N	WS18-32 10,3x38	4	230/400	32	80540
1	WS18-63 14x51	26	230/400	50	80501
2	WS18-63 14x51	52	230/400	50	80513
3	WS18-63 14x51	78	230/400	50	80536
3P+N	WS18-63 14x51	104	230/400	50	80541
1	WS18-125 22x58	36	230/400	125	80502
2	WS18-125 22x58	72	230/400	125	80514
3	WS18-125 22x58	108	230/400	125	80537
3P+N	WS18-125 22x58	144	230/400	125	80542



# PORTAFUSIBILI SEZIONATORI SERIE WS-18

## DIMENSIONI BASE PORTAFUSIBILE

Portafusibili sezionatori serie **WS18**



TIPO PORTAFUSIBILE	A	B	C	D	E	F (1P)(1P+N)	G (2P)	H (3P)	I (3P+N)
WS18-32 10,3x38	43	61.5	10	78	78	18	36	54	72
WS18-63 14x51	50.5	76	15	107	100	27	54	81	96
WS18-125 22x58	50	78	15	125	104	35	70	105	140

# FUSIBILI CILINDRICI SERIE WS 18 gG

Fusibili cilindrici con potere di interruzione a pieno campo per uso generale serie WS18 gG

## Caratteristiche generali:

Corpo in steatite con elemento di fusione Cu/Ag;

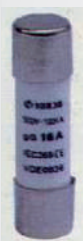
Tensione nominale Ue: 500V;

Corrente nominale In: da 0,5A a 125A;

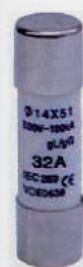
Misure: WS18-32, WS18-63, WS18-125;

Potere di interruzione 100 KA;

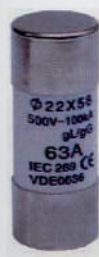
Normative standard: IEC/N 60269-1/2.



TARATURA FUSIBILE gG		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
0.5	10.3x38	80500 1P	WS18-32	<b>80600</b>	WS18-32 gG 0.5
1	10.3x38		WS18-32	<b>80601</b>	WS18-32 gG 1
2	10.3x38		WS18-32	<b>80602</b>	WS18-32 gG 2
4	10.3x38		WS18-32	<b>80603</b>	WS18-32 gG 4
6	10.3x38	80505 1P+N	WS18-32	<b>80604</b>	WS18-32 gG 6
8	10.3x38		WS18-32	<b>80605</b>	WS18-32 gG 8
10	10.3x38	80512 2P	WS18-32	<b>80606</b>	WS18-32 gG 10
12	10.3x38		WS18-32	<b>80607</b>	WS18-32 gG 12
16	10.3x38	80535 3P	WS18-32	<b>80608</b>	WS18-32 gG 16
20	10.3x38		WS18-32	<b>80609</b>	WS18-32 gG 20
25	10.3x38	80540 3P+N	WS18-32	<b>80610</b>	WS18-32 gG 25
32	10.3x38		WS18-32	<b>80611</b>	WS18-32 gG 32



TARATURA FUSIBILE gG		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
2	14x51	80501 1P	WS18-63	<b>80612</b>	WS18-63 gG 2
4	14x51		WS18-63	<b>80613</b>	WS18-63 gG 4
6	14x51		WS18-63	<b>80614</b>	WS18-63 gG 6
8	14x51		WS18-63	<b>80615</b>	WS18-63 gG 8
10	14x51	80513 2P	WS18-63	<b>80616</b>	WS18-63 gG 10
12	14x51		WS18-63	<b>80617</b>	WS18-63 gG 12
16	14x51	80536 3P	WS18-63	<b>80618</b>	WS18-63 gG 16
20	14x51		WS18-63	<b>80619</b>	WS18-63 gG 20
25	14x51	80541 3P+N	WS18-63	<b>80620</b>	WS18-63 gG 25
32	14x51		WS18-63	<b>80621</b>	WS18-63 gG 32
40	14x51		WS18-63	<b>80622</b>	WS18-63 gG 40
50	14x51		WS18-63	<b>80623</b>	WS18-63 gG 50

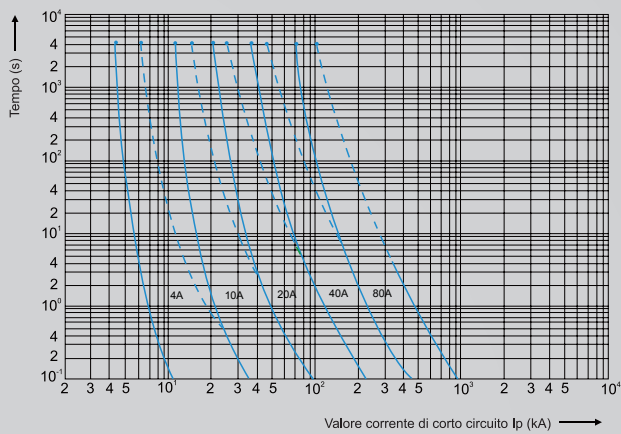


TARATURA FUSIBILE gG		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
10	22x58	80502 1P	WS18-125	<b>80630</b>	WS18-125 gG 10
12	22x58		WS18-125	<b>80631</b>	WS18-125 gG 12
16	22x58		WS18-125	<b>80632</b>	WS18-125 gG 16
20	22x58	80514 2P	WS18-125	<b>80633</b>	WS18-125 gG 20
25	22x58		WS18-125	<b>80634</b>	WS18-125 gG 25
32	22x58	80537 3P	WS18-125	<b>80635</b>	WS18-125 gG 32
40	22x58		WS18-125	<b>80636</b>	WS18-125 gG 40
50	22x58	80542 3P+N	WS18-125	<b>80637</b>	WS18-125 gG 50
63	22x58		WS18-125	<b>80638</b>	WS18-125 gG 63
80	22x58		WS18-125	<b>80639</b>	WS18-125 gG 80
100	22x58		WS18-125	<b>80640</b>	WS18-125 gG 100
125	22x58		WS18-125	<b>80641</b>	WS18-125 gG 125

# FUSIBILI CILINDRICI SERIE WS18 gG

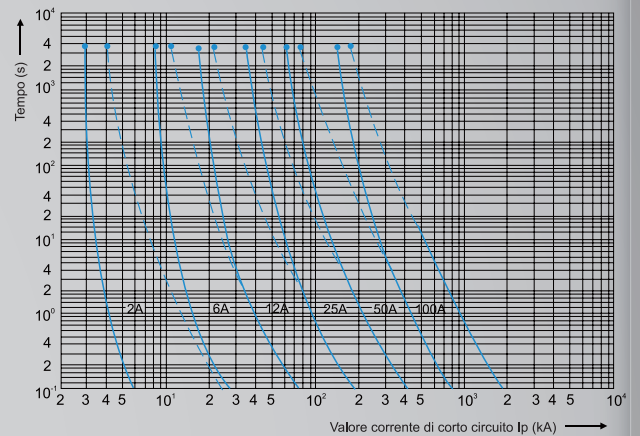
## CURVE CARATTERISTICHE FUSIBILI CILINDRICI serie WS18 gG

### Caratteristica intervento gG



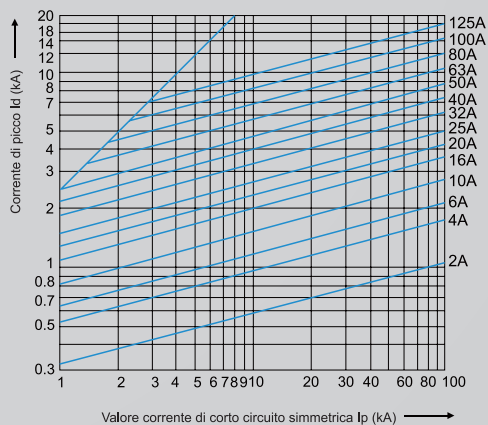
Caratteristica Tempo/Corrente della serie 'gG'

### Caratteristica intervento gG



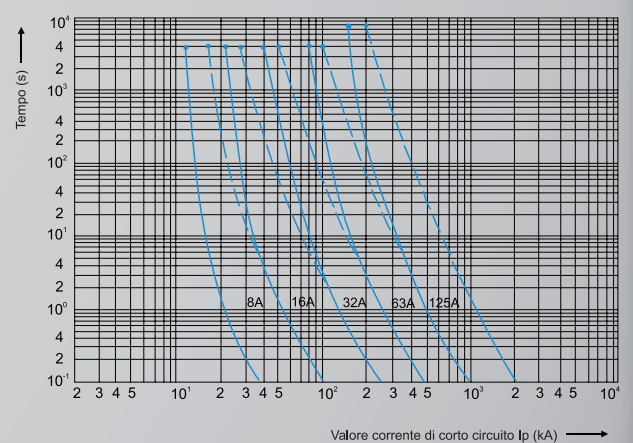
Caratteristica Tempo/Corrente della serie 'gG'

### Curva di limitazione gG



Curva caratteristica di limitazione della serie 'gG'

### Caratteristica intervento gG



Caratteristica Tempo/Corrente della serie 'gG'

# FUSIBILI CILINDRICI

## SERIE WS18 aM

Fusibili cilindrici con potere di interruzione a campo ridotto per protezione circuiti motore serie WS18 aM ritardati

### Caratteristiche generali:

Corpo in steatite con elemento di fusione Cu/Ag;

Tensione nominale Ue: 500V;

Corrente nominale In: da 0,25A a 125A;

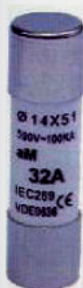
Misure: WS18-32, WS18-63, WS18-125;

Potere di interruzione 100 KA;

Normative standard: IEC/N 60269-1/2.



TARATURA FUSIBILE aM		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
0.25	10.3x38	80500 1P	WS18-32	<b>80650</b>	WS18-32 aM 0.25
0.5	10.3x38		WS18-32	<b>80651</b>	WS18-32 aM 0.5
1	10.3x38		WS18-32	<b>80652</b>	WS18-32 aM 1
2	10.3x38		WS18-32	<b>80653</b>	WS18-32 aM 2
4	10.3x38	80505 1P+N	WS18-32	<b>80654</b>	WS18-32 aM 4
6	10.3x38	80512 2P	WS18-32	<b>80655</b>	WS18-32 aM 6
8	10.3x38		WS18-32	<b>80656</b>	WS18-32 aM 8
10	10.3x38	80535 3P	WS18-32	<b>80657</b>	WS18-32 aM 10
12	10.3x38		WS18-32	<b>80658</b>	WS18-32 aM 12
16	10.3x38	80540 3P+N	WS18-32	<b>80659</b>	WS18-32 aM 16
20	10.3x38		WS18-32	<b>80660</b>	WS18-32 aM 20
25	10.3x38		WS18-32	<b>80661</b>	WS18-32 aM 25
32	10.3x38		WS18-32	<b>80662</b>	WS18-32 aM 32



TARATURA FUSIBILE aM		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
2	14x51	80501 1P	WS18-63	<b>80670</b>	WS18.63 aM 2
4	14x51		WS18-63	<b>80671</b>	WS18.63 aM 4
6	14x51		WS18-63	<b>80672</b>	WS18.63 aM 6
8	14x51		WS18-63	<b>80673</b>	WS18.63 aM 8
10	14x51	80513 2P	WS18-63	<b>80674</b>	WS18.63 aM 10
12	14x51	80536 3P	WS18-63	<b>80675</b>	WS18.63 aM 12
16	14x51		WS18-63	<b>80676</b>	WS18.63 aM 16
20	14x51		WS18-63	<b>80677</b>	WS18.63 aM 20
25	14x51		WS18-63	<b>80678</b>	WS18.63 aM 25
32	14x51	80541 3P+N	WS18-63	<b>80679</b>	WS18.63 aM 32
40	14x51	80541 3P+N	WS18-63	<b>80680</b>	WS18.63 aM 40
50	14x51		WS18-63	<b>80681</b>	WS18.63 aM 50

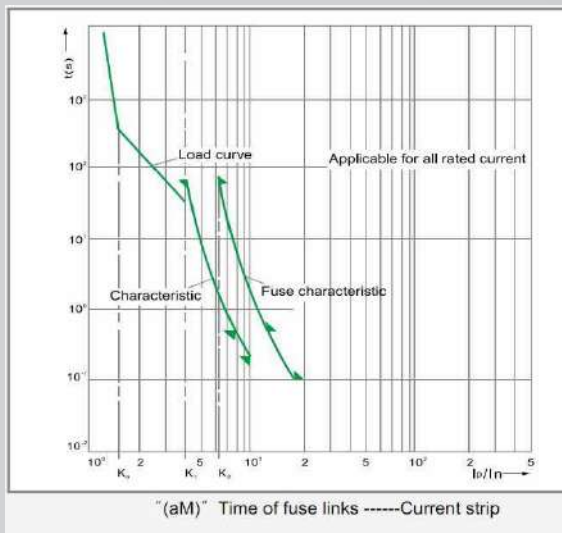


TARATURA FUSIBILE aM		PORTAFUSIBILE DA ASSOCIARE	MONTAGGIO SU PORTAFUSIBILE	CODICE	ARTICOLO FUSIBILE
(A)	DIM. (mm)				
10	22x58	80502 1P	WS18-125	<b>80686</b>	WS18-125 aM 10
12	22x58		WS18-125	<b>80687</b>	WS18-125 aM 12
16	22x58		WS18-125	<b>80688</b>	WS18-125 aM 16
20	22x58		WS18-125	<b>80689</b>	WS18-125 aM 20
25	22x58	80514 2P	WS18-125	<b>80690</b>	WS18-125 aM 25
32	22x58		WS18-125	<b>80691</b>	WS18-125 aM 32
40	22x58	80537 3P	WS18-125	<b>80692</b>	WS18-125 aM 40
50	22x58		WS18-125	<b>80693</b>	WS18-125 aM 50
63	22x58	80542 3P+N	WS18-125	<b>80694</b>	WS18-125 aM 63
80	22x58		WS18-125	<b>80695</b>	WS18-125 aM 80
100	22x58		WS18-125	<b>80696</b>	WS18-125 aM 100
125	22x58		WS18-125	<b>80697</b>	WS18-125 aM 125

# FUSIBILI CILINDRICI SERIE WS18 aM

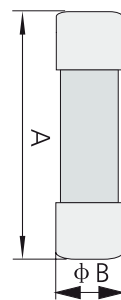
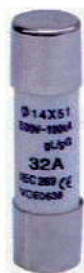
## CURVE CARATTERISTICHE FUSIBILI CILINDRICI serie WS18 aM ritardati

### Caratteristica intervento aM



## DIMENSIONI FUSIBILE

### Fusibili Serie WS-18



MODELLO	DIMENSIONI (BxA) mm
WS18-32	10x38
WS18-63	14x51
WS18-125	22x58