

Serie FRBm 1P+N e 2P in 2moduli, 3P e 4P in 4 moduli

SG02013 - SG02913



SG02013



SSG02213



- Interruttori Magnetotermici-Differenziali
- Conformi alla norma IEC/EN61009
- Sezionamento visualizzato mediante indicatore dello stato dei contatti (finestrella rosso/verde)
- Indicatore frontale blu/bianco per segnalazione sgancio differenziale
- Conforme alla prescrizioni per il sezionamento elettrico sicuro con distanza tra i contatti > 4mm
- Leva a sgancio libero
- Funzionamento indipendente dalla tensione di alimentazione
- Leva nera
- Clip di fissaggio su guida DIN tristabile
- Possibilità di piombatura della manovra
- Morsetto doppio sia a mantello per cavo che a gola per sbarretta, sia sopra che sotto

FRBmM, FRBm6 1P+N

- 1 Polo + Neutro in 2 moduli
- Correnti nominali da 2 fino a 40A
- Potere nominale d'interruzione I_{cn} 10kA, 6kA
- Curve d'intervento B, C e D
- Correnti differenziali 10, 30, 100 e 300 mA
- Classe differenziale d'Intervento AC e A
- Tipo G "Antiperturbazione"

FRBmM, FRBm6 2P

- 2 Poli protetti in 2 moduli
- Correnti nominali da 6 fino a 40A
- Potere nominale d'interruzione I_{cn} 10kA, 6kA
- Curve d'intervento B e C
- Correnti differenziali 30, 100 e 300 mA
- Classe differenziale d'Intervento AC e A

FRBmM 3P

- 3 Poli protetti in 4 moduli
- Correnti nominali da 6 fino a 32A
- Potere nominale d'interruzione I_{cn} 10kA
- Curve d'intervento B, C e D
- Correnti differenziali 30 e 100 mA
- Classe differenziale d'Intervento A

FRBm4, FRBm6 4P

- 4 Poli protetti in 4 moduli
- Correnti nominali da 6 fino a 32A
- Potere nominale d'interruzione I_{cn} 6kA, 4,5kA
- Curve d'intervento B, C e D
- Correnti differenziali 30, 100 e 300 mA
- Classe differenziale d'Intervento AC e A

▶ Accessori

Pag.: 153

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 6kA

6000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|---|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | B Im: 3-5 x In | C Im: 5-10 x In | | |
| 1 Polo+N Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 001 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/001 | 178104 | 177775 | 1/60 | |
| | | 4 | FRBm6- □ 4/1N/001 | 178112 | 177776 | 1/60 | |
| | | 6 | FRBm6- □ 6/1N/001 | 177771 | 177777 | 1/60 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/1N/001 | 177772 | 177778 | 1/60 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/1N/001 | 177773 | 177779 | 1/60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/001 | 177774 | 177780 | 1/60 | |
| 003 | 003 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/003 | 178105 | 177795 | 1/60 | |
| | | 4 | FRBm6- □ 4/1N/003 | 178113 | 177796 | 1/60 | |
| | | 6 | FRBm6- □ 6/1N/003 | 177794 | 177797 | 1/60 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/1N/003 | 177787 | 177798 | 1/60 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/1N/003 | 177788 | 177799 | 1/60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/003 | 177789 | 177352 | 1/60 | |
| | | 20 | FRBm6- □ 20/1N/003 | 177790 | 177353 | 1/60 | |
| | | 25 | FRBm6- □ 25/1N/003 | 177791 | 177800 | 1/60 | |
| | | 32 | FRBm6- □ 32/1N/003 | 177792 | 177801 | 1/60 | |
| 01 | 01 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/01 | 178106 | 177705 | 1/60 | |
| | | 4 | FRBm6- □ 4/1N/01 | 178114 | 177706 | 1/60 | |
| | | 6 | FRBm6- □ 6/1N/01 | 177810 | 177707 | 1/60 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/1N/01 | 177811 | 177708 | 1/60 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/1N/01 | 177812 | 177709 | 1/60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/01 | 177813 | 177710 | 1/60 | |
| | | 20 | FRBm6- □ 20/1N/01 | 177814 | 177711 | 1/60 | |
| | | 25 | FRBm6- □ 25/1N/01 | 177815 | 177712 | 1/60 | |
| | | 32 | FRBm6- □ 32/1N/01 | 177816 | 177713 | 1/60 | |
| 03 | 03 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/03 | 178107 | 177730 | 1/60 | |
| | | 4 | FRBm6- □ 4/1N/03 | 178115 | 177731 | 1/60 | |
| | | 6 | FRBm6- □ 6/1N/03 | 177722 | 177732 | 1/60 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/1N/03 | 177723 | 177733 | 1/60 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/1N/03 | 177724 | 177734 | 1/60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/03 | 177725 | 177633 | 1/60 | |
| | | 20 | FRBm6- □ 20/1N/03 | 177726 | 177634 | 1/60 | |
| | | 25 | FRBm6- □ 25/1N/03 | 177727 | 177735 | 1/60 | |
| | | 32 | FRBm6- □ 32/1N/03 | 177728 | 177736 | 1/60 | |
| 40 | FRBm6- □ 40/1N/03 | 177729 | 177737 | 1/60 | | | |

SG03013



Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009

Un: 240V

Icn: 6kA

6000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C |
|--|-----------------------|------------------------|
| | $I_m: 3-5 \times I_n$ | $I_m: 5-10 \times I_n$ |

SG03013



1 Polo+N

Tensione
Nominale Ue:
240V 50Hz

| | | | | | |
|-----|---------------------|----------------------|--------|--------|------|
| 001 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/001-A | 178108 | 177759 | 1/60 |
| | 4 | FRBm6- □ 4/1N/001-A | 178116 | 177760 | 1/60 |
| | 6 | FRBm6- □ 6/1N/001-A | 177755 | 177761 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/1N/001-A | 177756 | 177762 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/1N/001-A | 177757 | 177763 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/1N/001-A | 177758 | 177764 | 1/60 |
| 003 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/003-A | 178109 | 177746 | 1/60 |
| | 4 | FRBm6- □ 4/1N/003-A | 178117 | 177747 | 1/60 |
| | 6 | FRBm6- □ 6/1N/003-A | 177738 | 177922 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/1N/003-A | 177739 | 177923 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/1N/003-A | 177740 | 177924 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/1N/003-A | 177741 | 177925 | 1/60 |
| | 20 | FRBm6- □ 20/1N/003-A | 177742 | 177926 | 1/60 |
| | 25 | FRBm6- □ 25/1N/003-A | 177743 | 177927 | 1/60 |
| | 32 | FRBm6- □ 32/1N/003-A | 177744 | 177928 | 1/60 |
| 01 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/01-A | 178110 | 177945 | 1/60 |
| | 4 | FRBm6- □ 4/1N/01-A | 178118 | 177946 | 1/60 |
| | 6 | FRBm6- □ 6/1N/01-A | 177937 | 177947 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/1N/01-A | 177938 | 177948 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/1N/01-A | 177939 | 177949 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/1N/01-A | 177940 | 177950 | 1/60 |
| | 20 | FRBm6- □ 20/1N/01-A | 177941 | 177951 | 1/60 |
| | 25 | FRBm6- □ 25/1N/01-A | 177942 | 177952 | 1/60 |
| | 32 | FRBm6- □ 32/1N/01-A | 177943 | 177953 | 1/60 |
| 03 | 2 | FRBm6- □ 2/1N/03-A | 178111 | 177970 | 1/60 |
| | 4 | FRBm6- □ 4/1N/03-A | 178119 | 177971 | 1/60 |
| | 6 | FRBm6- □ 6/1N/03-A | 177962 | 177972 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/1N/03-A | 177963 | 177973 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/1N/03-A | 177964 | 177974 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/1N/03-A | 177965 | 177975 | 1/60 |
| | 20 | FRBm6- □ 20/1N/03-A | 177966 | 177976 | 1/60 |
| | 25 | FRBm6- □ 25/1N/03-A | 177967 | 177977 | 1/60 |
| | 32 | FRBm6- □ 32/1N/03-A | 177968 | 177978 | 1/60 |
| 40 | FRBm6- □ 40/1N/03-A | 177969 | 177979 | 1/60 | |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009

Un: 240V

Icn: 6kA

6000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 3kA (8/20µs)

G

OVE E 8601

"Antiperturbazione"

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|--|---------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | B Im: 3-5 x In | C Im: 5-10 x In | | |
| 1 Polo + N | 003 | 13 | FRBm6- □ 13/1N/003-G | 177987 | 177823 | 1 / 60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/003-G | 177818 | 177824 | | |
| | | 20 | FRBm6- □ 20/1N/003-G | 177819 | 177825 | | |
| | | 25 | FRBm6- □ 25/1N/003-G | 177820 | 177826 | | |
| | | 32 | FRBm6- □ 32/1N/003-G | 177821 | 177827 | | |
| | | 40 | FRBm6- □ 40/1N/003-G | 177822 | 177828 | | |
| Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 03 | 13 | FRBm6- □ 13/1N/03-G | 177832 | 177838 | 1 / 60 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/1N/03-G | 177833 | 177839 | | |
| | | 20 | FRBm6- □ 20/1N/03-G | 177834 | 177840 | | |
| | | 25 | FRBm6- □ 25/1N/03-G | 177835 | 177841 | | |
| | | 32 | FRBm6- □ 32/1N/03-G | 177836 | 177842 | | |
| | | 40 | FRBm6- □ 40/1N/03-G | 177837 | 177843 | | |

SG03013



Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|------------------|--------|------|----------------------|--------------------|
|----------|------------------|--------|------|----------------------|--------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C | D |
|--|--------------|---------------|----------------|
| | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In |

SG03013



1 Polo+N

Tensione
Nominale Ue:
240V 50Hz

| | | | | | | |
|-----|----|--------------------|--------|--------|--------|------|
| 001 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/001 | – | 170979 | 170922 | 1/60 |
| | 4 | FRBmM- □ 4/1N/001 | – | 170980 | 170909 | 1/60 |
| | 6 | FRBmM- □ 6/1N/001 | 170971 | 170981 | 170910 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/1N/001 | 170972 | 170982 | 170911 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/1N/001 | 170973 | 170983 | 170912 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/1N/001 | 170974 | 170984 | 170913 | 1/60 |
| 003 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/003 | – | 170532 | 170636 | 1/60 |
| | 4 | FRBmM- □ 4/1N/003 | – | 170533 | 170637 | 1/60 |
| | 6 | FRBmM- □ 6/1N/003 | 170920 | 170534 | 170638 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/1N/003 | 170695 | 170535 | 170639 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/1N/003 | 170696 | 170536 | 170640 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/1N/003 | 170697 | 170537 | 170641 | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/1N/003 | 170698 | 170538 | 170642 | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/1N/003 | 170699 | 170539 | – | 1/60 |
| | 32 | FRBmM- □ 32/1N/003 | 170700 | 170612 | – | 1/60 |
| | 40 | FRBmM- □ 40/1N/003 | 170701 | 170613 | – | 1/60 |
| 01 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/01 | – | 170672 | 170692 | 1/60 |
| | 4 | FRBmM- □ 4/1N/01 | – | 170673 | 170693 | 1/60 |
| | 6 | FRBmM- □ 6/1N/01 | 170656 | 170674 | 170694 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/1N/01 | 170657 | 170675 | 170540 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/1N/01 | 170658 | 170676 | 170541 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/1N/01 | 170659 | 170677 | 170542 | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/1N/01 | 170660 | 170678 | 170543 | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/1N/01 | 170661 | 170679 | – | 1/60 |
| | 32 | FRBmM- □ 32/1N/01 | 170662 | 170680 | – | 1/60 |
| | 40 | FRBmM- □ 40/1N/01 | 170663 | 170681 | – | 1/60 |
| 03 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/03 | – | 170561 | 170587 | 1/60 |
| | 4 | FRBmM- □ 4/1N/03 | – | 170562 | 170588 | 1/60 |
| | 6 | FRBmM- □ 6/1N/03 | 170551 | 170563 | 170589 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/1N/03 | 170600 | 170564 | 170590 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/1N/03 | 170601 | 170565 | 170591 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/1N/03 | 170602 | 170566 | 170592 | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/1N/03 | 170603 | 170567 | 170593 | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/1N/03 | 170604 | 170568 | – | 1/60 |
| | 32 | FRBmM- □ 32/1N/03 | 170605 | 170569 | – | 1/60 |
| | 40 | FRBmM- □ 40/1N/03 | 170606 | 170570 | – | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | | Confezione [pezzi] |
|---|------------------|--------|----------------------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| | | | | B | C | D | |
| | | | | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In | |
| SG03013 1 Polo+N Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 001 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/001-A | - | 170904 | 170914 | 1/60 |
| | | 4 | FRBmM- □ 4/1N/001-A | - | 170905 | 170915 | 1/60 |
| | | 6 | FRBmM- □ 6/1N/001-A | 170975 | 170906 | 170916 | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/1N/001-A | 170976 | 170907 | 170917 | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/1N/001-A | 170977 | 170908 | 170918 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/001-A | 170978 | 170921 | 170919 | 1/60 |
| | 003 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/003-A | - | 170614 | 170643 | 1/60 |
| | | 4 | FRBmM- □ 4/1N/003-A | - | 170615 | 170644 | 1/60 |
| | | 6 | FRBmM- □ 6/1N/003-A | 170702 | 170616 | 170645 | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/1N/003-A | 170703 | 170617 | 170646 | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/1N/003-A | 170704 | 170618 | 170647 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/003-A | 170705 | 170619 | 170648 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/003-A | 170706 | 170620 | 170649 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/003-A | 170707 | 170621 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/003-A | 170708 | 170622 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/003-A | 170709 | 170623 | - | 1/60 |
| | 01 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/01-A | - | 170682 | 170544 | 1/60 |
| | | 4 | FRBmM- □ 4/1N/01-A | - | 170683 | 170545 | 1/60 |
| | | 6 | FRBmM- □ 6/1N/01-A | 170664 | 170684 | 170546 | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/1N/01-A | 170665 | 170685 | 170547 | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/1N/01-A | 170666 | 170686 | 170548 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/01-A | 170667 | 170687 | 170549 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/01-A | 170668 | 170688 | 170550 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/01-A | 170669 | 170689 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/01-A | 170670 | 170690 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/01-A | 170671 | 170691 | - | 1/60 |
| | 03 | 2 | FRBmM- □ 2/1N/03-A | - | 170571 | 170594 | 1/60 |
| | | 4 | FRBmM- □ 4/1N/03-A | - | 170572 | 170595 | 1/60 |
| | | 6 | FRBmM- □ 6/1N/03-A | 170607 | 170573 | 170596 | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/1N/03-A | 170608 | 170574 | 170597 | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/1N/03-A | 170609 | 170575 | 170598 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/03-A | 170610 | 170576 | 170599 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/03-A | 170611 | 170577 | 170868 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/03-A | 170552 | 170578 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/03-A | 170553 | 170579 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/03-A | 170554 | 170580 | - | 1/60 |

2

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 3kA (8/20μs)

G

OVE E 8601

"Antiperturbazione"

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C | D |
|--|--------------|---------------|----------------|
| | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In |

SG03013



| | | | | | | | |
|--|-----|----|----------------------|--------|--------|--------|------|
| 1 Polo + N Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 003 | 13 | FRBmM- □ 13/1N/003-G | 170710 | 170624 | 170650 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/003-G | 170711 | 170625 | 170651 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/003-G | 170712 | 170626 | 170652 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/003-G | 170713 | 170627 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/003-G | 170714 | 170628 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/003-G | 170715 | 170629 | - | 1/60 |
| | 03 | 13 | FRBmM- □ 13/1N/03-G | 170555 | 170581 | 170869 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/03-G | 170556 | 170582 | 170870 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/03-G | 170557 | 170583 | 170871 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/03-G | 170558 | 170584 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/03-G | 170559 | 170585 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/03-G | 170560 | 170586 | - | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_1P+N

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 3kA (8/20μs)

G

OVE E 8601

"Antiperturbazione"

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C | D |
|--|--------------|---------------|----------------|
| | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In |

SG03013



| | | | | | | | |
|--|-----|----|------------------------|--------|--------|--------|------|
| 1 Polo + N Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 003 | 13 | FRBmM- □ 13/1N/003-G/A | 170716 | 170630 | 170653 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/1N/003-G/A | 170717 | 170631 | 170654 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/1N/003-G/A | 170528 | 170632 | 170655 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/1N/003-G/A | 170529 | 170633 | - | 1/60 |
| | | 32 | FRBmM- □ 32/1N/003-G/A | 170530 | 170634 | - | 1/60 |
| | | 40 | FRBmM- □ 40/1N/003-G/A | 170531 | 170635 | - | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_2Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 6kA

6000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

C

$I_m: 5-10 \times I_n$

SG02813



2 Poli

Tensione
Nominale Ue:
240V 50Hz

| $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|-----------------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 003 | 6 | FRBm6- □ 6/2/003 | 177879 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/2/003 | 177880 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/2/003 | 177881 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/2/003 | 177882 | 1/60 |
| | 20 | FRBm6- □ 20/2/003 | 177883 | 1/60 |
| | 25 | FRBm6- □ 25/2/003 | 177884 | 1/60 |
| | 32 | FRBm6- □ 32/2/003 | 170727 | 1/60 |
| | 40 | FRBm6- □ 40/2/003 | 170728 | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_2Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 6kA

6000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

"Contro sganci intempestivi"

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

C

$I_m: 5-10 \times I_n$

SG02813



2 Poli

Tensione
Nominale Ue:
240V 50Hz

| $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|-----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 003 | 6 | FRBm6- □ 6/2/003-LiA | 177988 | 1/60 |
| | 10 | FRBm6- □ 10/2/003-LiA | 177989 | 1/60 |
| | 13 | FRBm6- □ 13/2/003-LiA | 177990 | 1/60 |
| | 16 | FRBm6- □ 16/2/003-LiA | 177991 | 1/60 |
| | 20 | FRBm6- □ 20/2/003-LiA | 177992 | 1/60 |
| | 25 | FRBm6- □ 25/2/003-LiA | 177993 | 1/60 |
| | 32 | FRBm6- □ 32/2/003-LiA | 170801 | 1/60 |
| | 40 | FRBm6- □ 40/2/003-LiA | 170802 | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_2Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009

Un: 240V

Icn: 10kA

10000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C |
|--|-----------------------|------------------------|
| | $I_m: 3-5 \times I_n$ | $I_m: 5-10 \times I_n$ |

SG02913



2 Poli

Tensione
Nominale Ue:
240V 50Hz

| | | | | | |
|-----|----|-------------------|--------|--------|------|
| 003 | 6 | FRBmM- □ 6/2/003 | – | 170721 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/2/003 | 170872 | 170722 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/2/003 | 170873 | 170723 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/2/003 | 170874 | 170724 | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/2/003 | 170875 | 170725 | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/2/003 | 170876 | 170726 | 1/60 |
| 03 | 6 | FRBmM- □ 6/2/03 | – | 170853 | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/2/03 | 170837 | 170854 | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/2/03 | 170838 | 170855 | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/2/03 | 170839 | 170856 | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/2/03 | 170840 | 170857 | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/2/03 | 170841 | 170858 | 1/60 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_2Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | B Im: 3-5 x In | C Im: 5-10 x In | | |
| 2 Poli Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz ¹⁾ | 003 | 6 | FRBmM- □ 6/2/003-A | – | 170785 | | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/2/003-A | 170879 | 170786 | | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/2/003-A | 170880 | 170787 | | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/2/003-A | 170881 | 170788 | | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/2/003-A | 170882 | 170789 | | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/2/003-A | 170883 | 170790 | | 1/60 |
| 01 | 6 | FRBmM- □ 6/2/01-A | – | 170819 | | 1/60 | |
| | 10 | FRBmM- □ 10/2/01-A | 170803 | 170820 | | 1/60 | |
| | 13 | FRBmM- □ 13/2/01-A | 170804 | 170821 | | 1/60 | |
| | 16 | FRBmM- □ 16/2/01-A | 170805 | 170822 | | 1/60 | |
| | 20 | FRBmM- □ 20/2/01-A | 170806 | 170823 | | 1/60 | |
| | 25 | FRBmM- □ 25/2/01-A | 170807 | 170824 | | 1/60 | |
| 03 | 6 | FRBmM- □ 6/2/03-A | – | 170863 | | 1/60 | |
| | 10 | FRBmM- □ 10/2/03-A | 170844 | 170864 | | 1/60 | |
| | 13 | FRBmM- □ 13/2/03-A | 170845 | 170865 | | 1/60 | |
| | 16 | FRBmM- □ 16/2/03-A | 170846 | 170866 | | 1/60 | |
| | 20 | FRBmM- □ 20/2/03-A | 170847 | 170867 | | 1/60 | |
| | 25 | FRBmM- □ 25/2/03-A | 170848 | 170730 | | 1/60 | |

SG02913



2

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_2Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240V Icn: 10kA

10000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

"Contro sganci intempestivi"

| Nr. Poli | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|--|-----------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | B Im: 3-5 x In | C Im: 5-10 x In | | |
| 2 Poli Tensione Nominale Ue: 240V 50Hz | 003 | 6 | FRBmM- □ 6/2/003-LiA | – | 170795 | 1/60 |
| | | 10 | FRBmM- □ 10/2/003-LiA | 170886 | 170796 | 1/60 |
| | | 13 | FRBmM- □ 13/2/003-LiA | 170887 | 170797 | 1/60 |
| | | 16 | FRBmM- □ 16/2/003-LiA | 170888 | 170798 | 1/60 |
| | | 20 | FRBmM- □ 20/2/003-LiA | 170889 | 170799 | 1/60 |
| | | 25 | FRBmM- □ 25/2/003-LiA | 170890 | 170800 | 1/60 |
| 01 | 6 | FRBmM- □ 6/2/01-LiA | – | 170829 | | 1/60 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/2/01-LiA | 170810 | 170830 | | 1/60 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/2/01-LiA | 170811 | 170831 | | 1/60 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/2/01-LiA | 170812 | 170832 | | 1/60 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/2/01-LiA | 170813 | 170833 | | 1/60 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/2/01-LiA | 170814 | 170834 | | 1/60 |

SG02913



Note

1) Versione 2P / 0,03A: frequenza nominale 50/60Hz

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBmM_3Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240/415V Icn: 10kA

10000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | $I_{\Delta n}$ [A] | I_n [A] | Tipo | Codice d'ordinazione | Confezione [pezzi] |
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|
|----------|-----------------------|--------------|------|----------------------|-----------------------|

Caratteristica d'intervento

| | B | C | D |
|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| | $I_m: 3-5 \times I_n$ | $I_m: 5-10 \times I_n$ | $I_m: 10-20 \times I_n$ |

SG02013



3 Poli

Tensione

Nominale Ue:

240/415V 50Hz

| | | | | | | |
|-----|----|---------------------|--------|--------|--------|------|
| 003 | 6 | FRBmM- □ 6/3/003-A | - | 170737 | 170774 | 1/30 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/3/003-A | 170733 | 170738 | 170775 | 1/30 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/3/003-A | 170734 | 170739 | 170776 | 1/30 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/3/003-A | 170735 | 170740 | 170777 | 1/30 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/3/003-A | 170736 | 170741 | 170778 | 1/30 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/3/003-A | - | 170772 | 170779 | 1/30 |
| | 32 | FRBmM- □ 32/3/003-A | - | 170773 | - | 1/30 |
| 01 | 6 | FRBmM- □ 6/3/01-A | - | 170742 | 170749 | 1/30 |
| | 10 | FRBmM- □ 10/3/01-A | 170780 | 170743 | 170750 | 1/30 |
| | 13 | FRBmM- □ 13/3/01-A | 170781 | 170744 | 170751 | 1/30 |
| | 16 | FRBmM- □ 16/3/01-A | 170782 | 170745 | 170752 | 1/30 |
| | 20 | FRBmM- □ 20/3/01-A | 170783 | 170746 | 170753 | 1/30 |
| | 25 | FRBmM- □ 25/3/01-A | - | 170747 | 170754 | 1/30 |
| | 32 | FRBmM- □ 32/3/01-A | - | 170748 | - | 1/30 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_4Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240/415V Icn: 6kA

6000

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | | Confezione [pezzi] | |
|---|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--|
| | | | | B | C | D | | |
| | | | | | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In | |
| 4 Poli Tensione Nominale Ue: 240/415V 50Hz | 003 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/003 | – | 170989 | 171003 | 1/30 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/003 | – | 170990 | 171004 | 1/30 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/003 | 170985 | 170991 | 171005 | 1/30 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/003 | 170986 | 170992 | 171006 | 1/30 | |
| | 01 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/01 | – | 170900 | 170933 | 1/30 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/01 | – | 170901 | 170934 | 1/30 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/01 | 170896 | 170902 | 170935 | 1/30 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/01 | 170897 | 170903 | 170936 | 1/30 | |
| | 03 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/03 | – | 170947 | 170961 | 1/30 | |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/03 | – | 170948 | 170962 | 1/30 | |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/03 | 170943 | 170949 | 170963 | 1/30 | |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/03 | 170944 | 170950 | 170964 | 1/30 | |

SG02213



2

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm4_4Poli

Potere d'Interruzione

sec. IEC/EN61009 Un: 240/415V Icn: 4,5kA

4500

Classe
AC



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Confezione [pezzi] | |
|---|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|--|
| | | | | C | D | | |
| | | | | | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In | |
| 4 Poli Tensione Nominale Ue: 240/415V 50Hz | 003 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/003 | 170993 | 171007 | 1/30 | |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/003 | 170994 | – | 1/30 | |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/003 | 170995 | – | 1/30 | |
| | 01 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/01 | 170923 | 170937 | 1/30 | |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/01 | 170924 | – | 1/30 | |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/01 | 170925 | – | 1/30 | |
| | 03 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/03 | 170951 | 170965 | 1/30 | |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/03 | 170952 | – | 1/30 | |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/03 | 170953 | – | 1/30 | |

SG02213



Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm6_4Poli

Potere d'Interruzione


sec. IEC/EN61009 Un: 240/415V Icn: 6kA

6000

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | | Confezione [pezzi] |
|---|---------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| | | | | B | C | D | |
| | | | | Im: 3-5 x In | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In | |
|  <p>4 Poli Tensione Nominale Ue: 240/415V 50Hz</p> | 003 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/003-A | – | 170996 | 171008 | 1/30 |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/003-A | – | 170997 | 170892 | 1/30 |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/003-A | 170987 | 170998 | 170893 | 1/30 |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/003-A | 170988 | 170999 | 170894 | 1/30 |
| | 01 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/01-A | – | 170926 | 170938 | 1/30 |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/01-A | – | 170927 | 170939 | 1/30 |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/01-A | 170898 | 170928 | 170940 | 1/30 |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/01-A | 170899 | 170929 | 170941 | 1/30 |
| | 03 | 6 | FRBm6- □ 6/3N/03-A | – | 170954 | 170966 | 1/30 |
| | | 10 | FRBm6- □ 10/3N/03-A | – | 170955 | 170967 | 1/30 |
| | | 13 | FRBm6- □ 13/3N/03-A | 170945 | 170956 | 170968 | 1/30 |
| | | 16 | FRBm6- □ 16/3N/03-A | 170946 | 170957 | 170969 | 1/30 |

Interruttori Magnetotermici-Differenziali Serie: FRBm4_4Poli

Potere d'Interruzione


sec. IEC/EN61009 Un: 240/415V Icn: 4,5kA

4500

Classe
A



Insensibilità alle correnti di picco
fino a 250A (8/20µs)

| Nr. Poli | I Δ n [A] | In [A] | Tipo | Caratteristica d'intervento | | Confezione [pezzi] |
|---|---------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| | | | | C | D | |
| | | | | Im: 5-10 x In | Im: 10-20 x In | |
|  <p>4 Poli Tensione Nominale Ue: 240/415V 50Hz</p> | 003 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/003-A | 171000 | 170895 | 1/30 |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/003-A | 171001 | – | 1/30 |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/003-A | 171002 | – | 1/30 |
| | 01 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/01-A | 170930 | 170942 | 1/30 |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/01-A | 170931 | – | 1/30 |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/01-A | 170932 | – | 1/30 |
| | 03 | 20 | FRBm4- □ 20/3N/03-A | 170958 | 170970 | 1/30 |
| | | 25 | FRBm4- □ 25/3N/03-A | 170959 | – | 1/30 |
| | | 32 | FRBm4- □ 32/3N/03-A | 170960 | – | 1/30 |

Dati tecnici

| | Nr. Poli Curva d'intervento | FRBm6(M) /1N/ 1P+N B, C, D | FRBm6(M) /2/ 2 Poli B, C | FRBmM /3/ 3 Poli B, C, D | FRBm4(6) /3N/ 4 Poli B, C, D |
|--|--------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Soglia d'intervento magnetico Im: | | 3-5, 5-10, 10-20 In | 3-5, 5-10 In | 3-5, 5-10, 10-20 In | 3-5, 5-10, 10-20 In |
| Dati Elettrici | | | | | |
| Conformi alle norme: | IEC / EN 61009 | | | ■ | |
| Approvazioni: | CE | | | ■ | |
| Correnti nominali - In @30°C ¹⁾ | | 2 - 40 A | 6-40 A | 6 - 32 A | 6 - 32 A |
| Tensione nominale - Un ²⁾ | | 240 V AC | 240 V AC | 240/415 V AC | 240/415 V AC |
| Frequenza nominale | | 50 Hz | 50 Hz (50/60Hz per 2P 30mA, CI A) | 50 Hz | 50 Hz |
| Tensione nominale d'isolamento - Ui | | 440VAC | | | |
| Tensione impulsiva - Uimp | | 4kVAC | | | |
| Potere nominale d'interruzione (@max Un) Icn | | | | | |
| | FRBm4 | - | - | - | 4,5 kA (20..32A) |
| | FRBm6 | 6kA | 6 kA ((6...40A) | - | 6 kA (6..16A) |
| | FRBmM | 10 kA | 10 kA (6..25A) | 10 kA | - |
| Max fusibile di back-up [gL/gG] | | 100A | 100A | 100A | 100A |
| Sezionamento Visualizzato con indicatore Rosso/Verde | | | | ■ | |
| Sgancio differenziale | | | | | |
| Sensibilità alle correnti di guasto alternate sinusoidali | Classe AC | | | - | |
| Sensibilità alle correnti di guasto alt.sin.+unidirezionali pulsanti | Classe A | | | | |
| Sgancio brev.ritardato (10ms) con immunità agli sganci intempestivi fino a 3kA (8/20µs) / "Antiper- turbazione": | | G | - | - | - |
| Corrente Differenziale nominale IΔn | | 10, 30, 100, 300 mA | 10, 30, 300 mA | 30, 100 mA | 30, 100, 300 mA |
| Corrente nominale di non intervento IΔno | | > 50% IΔn | | | |
| Indicatore frontale di sgancio differenziale Blu/Bianco | | | | ■ | |
| Funzionamento indipendente dalla tensione di rete | | | | ■ | |
| Campo di lavoro della tensione del dispositivo di Test | | | | | |
| | 30mA | 196-264V AC | 196-264V AC | 340-456V AC | 340-456V AC |
| | Altri mA | 196-264V AC | 196-264V AC | 196-456V AC | 196-456V AC |
| Frequenza consiglia Test Differenziale mediante Tasto | | ogni 6 mesi | | | |
| Generalità e Dati Meccanici | | | | | |
| Temperatura ambiente di funzionamento ¹⁾ | | -25°C ... +40°C | | | |
| Resistenza alle condizioni climatiche | | 25-55°C/90-95% u.r. sec. IEC 68-2 | | | |
| Vita meccanica - Nr. Operazioni (1 operazione = ON/OFF) | | > 8.000 | | | |
| Grado di protezione | | IP20 | | | |
| Protezione morsetti | | a prova di dito e dorso della mano sec. BVG A3, ÖVE-EN 6 | | | |
| Finestra montaggio ad incasso | | 45 mm | | | |
| Altezza apparecchio | | 80 mm | | | |
| Profondità | | 60 mm | | | |
| Larghezza | | 35 mm (2 mod.) | 35 mm (2 mod.) | 70 mm (4 mod.) | 70 mm (4 mod.) |
| Fissaggio | | su guida IEC/EN 60715, con clip di fissaggio a 3 posizioni | | | |
| Senso di alimentazione | | sia dall'alto che dal basso | | | |
| Posizione di montaggio | | qualunque | | | |
| Morsetti | | mantello | | | |
| Sez. di collegamento - cavo rigido / flessibile | | 1x25 mm ² | | | |
| Sezione sbarretta | | 0,8-2 mm | | | |
| Forza di serraggio | | 2-2,4 Nm | | | |

Note

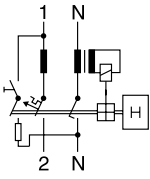
1) Per temperature ambienti diverse da 30°C si consideri anche il fattore di derating secondo tabella a richiesta.

2) La tensione sul circuito di test deve rispettare il range 0,85...1,1 x Un in accordo con EN 61009 (vedi "campo di lavoro della tensione del dispositivo di test").

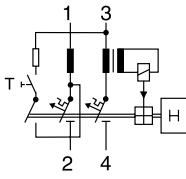
Dati tecnici

Diagrammi di Connessione

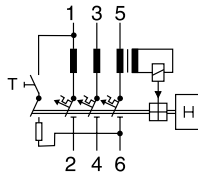
1 Polo + Neutro



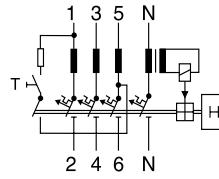
2 Poli



3 poli



4 Poli



Dimensioni

