

Dai spazio alla Sicurezza

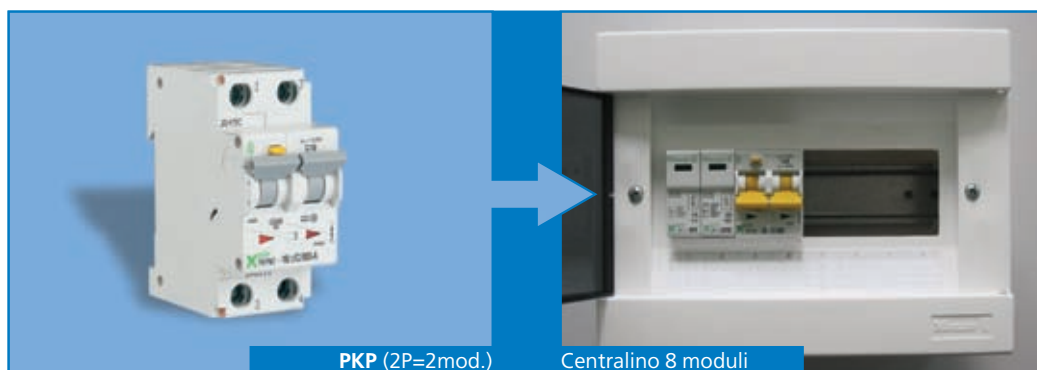


Interruttori Magnetotermici Differenziali compatti
2P=2moduli e 4P=4moduli

Interruttori Magnetotermici Differenziali compatti

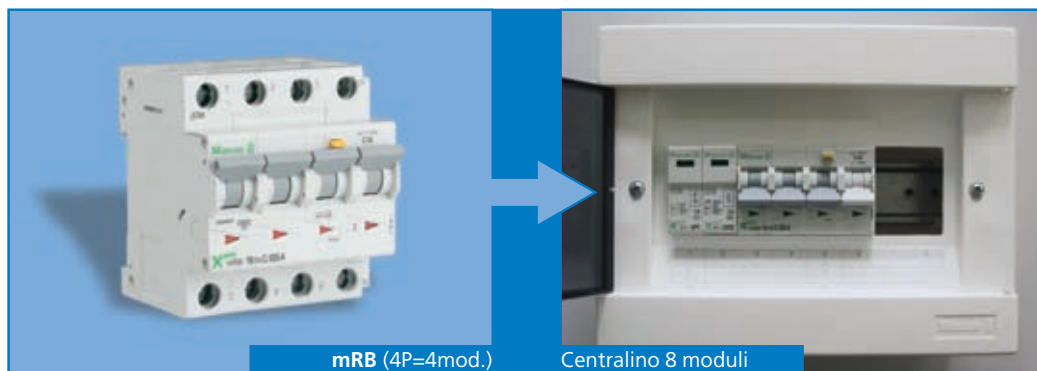
Il vantaggio della modularità in minor spazio

La nuova gamma di Interruttori magnetotermici differenziali compatti 2P in 2 moduli e 4P in 4 moduli, fornisce maggiore spazio nell'installazione, garantendo comunque la qualità della protezione magnetotermica e differenziale Eaton.



Risparmio tempi di montaggio

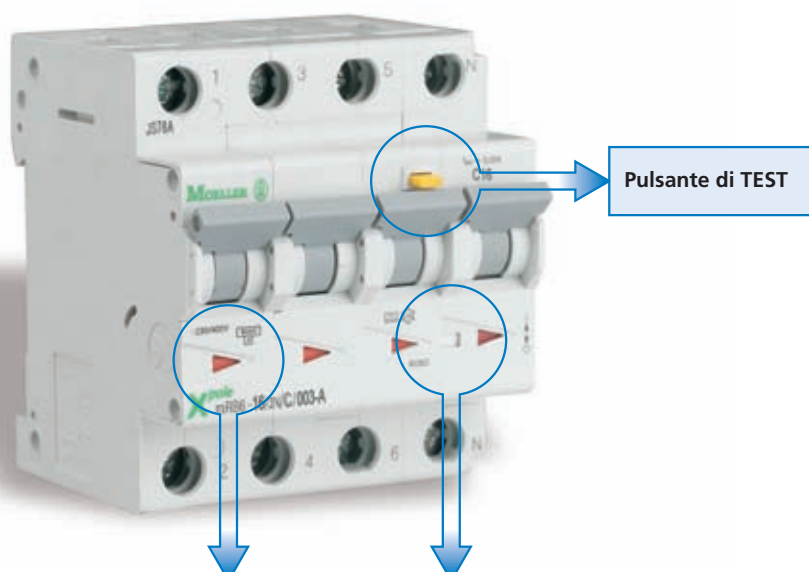
La gamma di Interruttori magnetotermici differenziali compatti PKP e mRB permettono all'installatore di risparmiare anche in tempo di assemblaggio e cablaggio.



Discriminazione dello sgancio differenziale



Tramite la colorazione differente delle bandierine poste sul fronte dell'interruttore, è immediatamente possibile controllare lo stato dei contatti di potenza interni al dispositivo. La sicurezza, quindi, è garantita anche a prima vista!

Una bandierina posta sul fronte dell'interruttore indicherà se l'intervento dell'interruttore è avvenuto per protezione differenziale. I guasti di linea, così, saranno immediatamente visibili!



Accessori comuni

La gamma di Interruttori magnetotermici differenziali compatti PKP e mRB possono montare gli stessi accessori della gamma di prodotti Xpole (Contatti ausiliari, bobine di sgancio etc.).

	Contatti aperti		Apertura manuale
	Contatti chiusi		Sgancio differenziale

PKP (2 poli protetti in 2 moduli)

Generalità		Dati elettrici	
Conformità alle norme	IEC/EN 61009	Correnti nominali	6 ÷ 40A
Nr. Poli	2P protetti	Caratteristiche d'intervento	B, C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ +40°C	Potere d'interruzione nominale I _{cn}	PKP42 4,5kA
Resistenza alle condizioni climatiche	IEC/EN 61009		PKP62 6kA
Grado di protezione	IP20		PKPM2 10kA
Idoneo al sezionamento	Si	Corrente differenziale nominale I Δ n	30, 100, 300mA
Tipologia di morsetti	Mantello	Caratteristiche differenziali	AC, A
		Tensione nominale d'esercizio	230V AC (50Hz)
		Range tensione per circuito di Test	196 - 253V AC
		Tensione di tenuta all'impulso nominale	4kV (1,2/50 μ sec)

Codici d'ordinazione

Caratteristica C (*)

Nr. Poli	Schema collegam.	Classe	I Δ n (*)	I _{cn}	I _n	Tipo	Codice d'ordinazione		
2 Poli		AC	30mA	4,5kA	6A	PKP42-6/2/C/003	111606		
					10A	PKP42-10/2/C/003	111607		
					13A	PKP42-13/2/C/003	111608		
					16A	PKP42-16/2/C/003	111609		
					20A	PKP42-20/2/C/003	111610		
					25A	PKP42-25/2/C/003	111611		
				32A	PKP42-32/2/C/003	111612			
				40A	PKP42-40/2/C/003	111613			
				6A	PKP62-6/2/C/003	111614			
				10A	PKP62-10/2/C/003	111615			
				13A	PKP62-13/2/C/003	111616			
				16A	PKP62-16/2/C/003	111617			
				20A	PKP62-20/2/C/003	111618			
				25A	PKP62-25/2/C/003	111619			
				32A	PKP62-32/2/C/003	111620			
				40A	PKP62-40/2/C/003	111621			
				6A	PKPM2-6/2/C/003	111622			
				10A	PKPM2-10/2/C/003	111623			
		13A	PKPM2-13/2/C/003	111624					
		16A	PKPM2-16/2/C/003	111625					
		20A	PKPM2-20/2/C/003	111626					
		300mA	10kA	6A	PKPM2-6/2/C/03	111627			
				10A	PKPM2-10/2/C/03	111628			
				13A	PKPM2-13/2/C/03	111629			
				16A	PKPM2-16/2/C/03	111630			
				20A	PKPM2-20/2/C/03	111631			
				A	30mA	10kA	6A	PKPM2-6/2/C/003-A	111638
							10A	PKPM2-10/2/C/003-A	108109
							13A	PKPM2-13/2/C/003-A	108110
							16A	PKPM2-16/2/C/003-A	108111
							20A	PKPM2-20/2/C/003-A	108112
					300mA	10kA	6A	PKPM2-6/2/C/03-A	111639
							10A	PKPM2-10/2/C/03-A	111640
							13A	PKPM2-13/2/C/03-A	111641
							16A	PKPM2-16/2/C/03-A	111642
							20A	PKPM2-20/2/C/03-A	111643

(*) altre versioni a richiesta

mRB (4 poli protetti in 4 moduli)

Generalità		Dati elettrici	
Conformità alle norme	IEC/EN 61009	Correnti nominali	13 ÷ 25A
Nr. Poli	4P protetti	Caratteristiche d'intervento	B, C, D
Temperatura ambiente	-25°C ÷ +40°C	Potere d'interruzione nominale I _{cn}	mRB4 4,5kA
Resistenza alle condizioni climatiche	IEC/EN 61009		mRB6 6kA
Grado di protezione	IP20	Corrente differenziale nominale I Δ n	30, 100, 300mA
Idoneo al sezionamento	Si	Caratteristiche differenziali	AC, A
Tipologia di morsetti	Mantello	Tensione nominale d'esercizio	230V AC (50Hz)
		Range tensione per circuito di Test	196 - 440V AC
		Tensione di tenuta all'impulso nominale	4kV (1,2/50 μ sec)

Codici d'ordinazione

Caratteristica C (*)

Nr. Poli	Schema collegam.	Classe	I Δ n (*)	I _{cn}	I _n	Tipo	Codice d'ordinazione
4 Poli		A	30mA	4,5kA	20A	mRB4-20/3N/C/003-A	120677
					25A	mRB4-25/3N/C/003-A	120678
					6A	mRB-6/3N/C/003-A	120657
				10A	mRB-10/3N/C/003-A	120658	
				13A	mRB-13/3N/C/003-A	120659	
				16A	mRB-16/3N/C/003-A	120660	
		300mA	4,5kA	20A	mRB4-20/3N/C/03-A	120681	
				25A	mRB4-25/3N/C/03-A	120682	
				6A	mRB-6/3N/C/03-A	120665	
				10A	mRB-10/3N/C/03-A	120666	
				13A	mRB-13/3N/C/03-A	120667	
				16A	mRB-16/3N/C/03-A	120668	

(*) altre versioni a richiesta

Eaton è un'impresa diversificata nei settori tecnologia e servizi, operante su scala mondiale e articolata nelle divisioni Electrical, Fluid Power, Truck e Automotive.

La divisione Electrical di **Eaton** è leader a livello globale nei sistemi di distribuzione d'energia, di comando e controllo, di continuità dell'alimentazione elettrica, nonché di automazione industriale.

Alla divisione **Eaton Electrical** appartengono i marchi Cutler-Hammer®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® e Moeller®.

Eaton Electric S.r.l.
Via Giovanni XXIII, 43
20090 Rodano MI
Tel. 02.95950.1
Fax 02.95950.400
e-mail: infoita@eaton.com
Internet: <http://www.moeller.it>
<http://www.eaton.com>

© 2010 by Eaton Industries GmbH
Con riserva di modifiche
MT-Differenziali compatti
1ª edizione
Stampato in Italia
Emper-Promografica 05/2010 - 5000