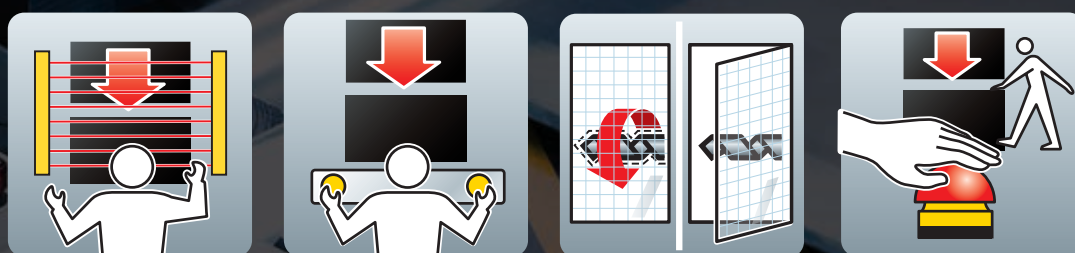


# Commutazioni sicure con contattori sicuri

Contattori di sicurezza DILMS

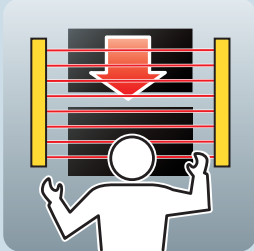


**EATON**

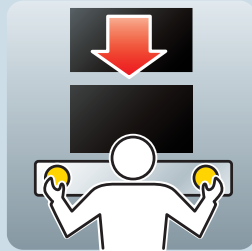
*Powering Business Worldwide*

# Il contattore di sicurezza DILMS è sicuro, testato e facile da riconoscere

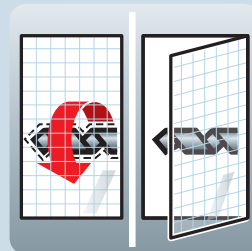
I moduli di contatti ausiliari dei contattori di sicurezza DILMS di Eaton sono montati frontalmente in modo permanente e non possono essere rimossi. Evidenziandosi per il loro colore giallo, essi risultano altamente visibili.



Monitoraggio delle aree pericolose accessibili, attraverso barriere ottiche



Sicurezza nei sistemi con comando a due mani



Monitoraggio dei ripari mobili tramite elementi con/senza interblocco



Circuiti di arresto di emergenza

## La sicurezza prima di tutto!

I contattori di sicurezza DILMS di Eaton sono la scelta cui affidarsi per le applicazioni inerenti la sicurezza (SRP/CS). In questo tipo di applicazioni, la sicurezza dell'utilizzatore è sempre l'aspetto più importante.

Combinando una tecnologia testata ("well-tried") con la conformità agli standard di sicurezza più recenti, i contattori di sicurezza DILMS sono la scelta giusta per qualsiasi installazione.

## Caratteristiche


Tutte le versioni dei contattori di sicurezza DILMS sono dotate di un modulo di contatti ausiliari frontale non smontabile. I contatti a specchio e i contatti a guida forzata presenti in tale modulo rendono questo contattore pressoché totalmente sicuro.





L'involucro giallo frontale del contattore ne rende possibile l'identificazione facile e veloce. La finestra di ispezione integrata lascia vedere l'indicatore di posizione e rende quindi possibile in qualsiasi momento la verifica dello stato di funzionamento del contattore, ma al contempo ne impedisce in maniera affidabile qualsiasi attivazione manuale.

## Sin dal primo sguardo loro rivolto, i DILMS offrono:

- Una finestra che permette il monitoraggio sicuro dello stato del contattore... Ma ne impedisce l'azionamento manuale
- Idoneità all'utilizzo in circuiti di arresto di emergenza con riavvio monitorato (categoria 4)
- Automonitoraggio affidabile dei circuiti ausiliari di comando delle macchine
- Contatti a guida forzata (contatti legati, secondo IEC/EN 60947-5-1, allegato L)
- Contatti NC "a specchio" secondo IEC/EN 60947-4-1, allegato F
- Alta riconoscibilità grazie al colore giallo (RAL1004)
- Affidabili morsetti a vite
- Modulo contatti ausiliari frontale montato in fabbrica e non separabile dal contattore
- Certificazione SUVA



Unità complete Relè di sicurezza DILAS	Corrente AC-15 [A]		Contatti ausiliari	Funzionamento in corrente alternata 110 V 50 Hz, 120 V 60 Hz		Funzionamento in corrente alternata 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz		Funzionamento in corrente continua 24 V DC	
	230 V	400 V		Tipo	codice	Tipo	codice	Tipo	codice
		4		4	4NO, 4NC	DILAS-44 (110V50HZ, 120V60HZ)	191700	DILAS-44 (230V50HZ, 240V60HZ)	191739
	4	4	3NO, 3NC + 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILAS-R44 (110V50HZ, 120V60HZ)	191732	DILAS-R44 (230V50HZ, 240V60HZ)	191753	DILAS-R44 (24VDC)	191720

Contattori di sicurezza DILMS	Corrente A	Potenza kW	Contatti ausiliari	Funzionamento in corrente alternata 110 V 50 Hz, 120 V 60 Hz		Funzionamento in corrente alternata 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz		Funzionamento in corrente continua 24 V DC	
				Tipo	codice	Tipo	codice	Tipo	codice
					7	3	2NO, 3NC	DILMS7-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191701
	9	4	2NO, 3NC	DILMS9-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191702	DILMS9-23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191741	DILMS9-23 (24VDC)	191762
	12	5.5	2NO, 3NC	DILMS12-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191703	DILMS12-23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191742	DILMS12-23 (24VDC)	191709
	7	3	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS7-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191733	DILMS7-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191754	DILMS7-R23 (24VDC)	191721
	9	4	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS9-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191734	DILMS9-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191755	DILMS9-R23 (24VDC)	191722
	12	5.5	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS12-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191735	DILMS12-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191756	DILMS12-R23 (24VDC)	191723
	18	7.5	2NO, 3NC	DILMS17-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191704	DILMS17-23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191743	DILMS17-23 (RDC24)	191710
	25	11	2NO, 3NC	DILMS25-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191705	DILMS25-23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191744	DILMS25-23 (RDC24)	191711
	32	15	2NO, 3NC	DILMS32-23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191706	DILMS32-23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191745	DILMS32-23 (RDC24)	191712
	18	7.5	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS17-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191736	DILMS17-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191757	DILMS17-R23 (RDC24)	191724
	25	11	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS25-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191737	DILMS25-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191758	DILMS25-R23 (RDC24)	191725
	32	15	1NO, 2NC+ 1NO, 1NC <sup>1)</sup>	DILMS32-R23 (110V50HZ, 120V60HZ)	191738	DILMS32-R23 (230V50HZ, 240V60HZ)	191759	DILMS32-R23 (RDC24)	191726
	40	18,5	2NO, 2NC	DILMS40-22 (110V50HZ, 120V60HZ)	191707	DILMS40-22 (230V50HZ, 240V60HZ)	191746	DILMS40-22 (RDC24)	191713
	50	22	2NO, 2NC	DILMS50-22 (110V50HZ, 120V60HZ)	191708	DILMS50-22 (230V50HZ, 240V60HZ)	191747	DILMS50-22 (RDC24)	191714
	65	30	2NO, 2NC	DILMS65-22 (110V50HZ, 120V60HZ)	191727	DILMS65-22 (230V50HZ, 240V60HZ)	191748	DILMS65-22 (RDC24)	191715
	80	37	2NO, 2NC	DILMS80-22 (110V50HZ, 120V60HZ)	191728	DILMS80-22 (230V50HZ, 240V60HZ)	191749	DILMS80-22 (RDC24)	191716
	95	45	2NO, 2NC	DILMS95-22 (110V50HZ, 120V60HZ)	191729	DILMS95-22 (230V50HZ, 240V60HZ)	191750	DILMS95-22 (RDC24)	191717
	115	55	2NO, 2NC	DILMS115-22 (RAC120)	191730	DILMS115-22 (RAC240)	191751	DILMS115-22 (RDC24)	191718
	150	75	2NO, 2NC	DILMS150-22 (RAC120)	191731	DILMS150-22 (RAC240)	191752	DILMS150-22 (RDC24)	191719

1) 1NO, 1NC idonei per ai segnali deboli (elettronica)



Noi di Eaton siamo orientati alle soluzioni, forniamo energia ad un mondo che ne chiede sempre di più. Con oltre un secolo di esperienza nella gestione dell'energia elettrica, abbiamo le competenze necessarie per guardare oltre il presente. I settori più importanti dell'industria in tutto il mondo contano su Eaton per i nostri prodotti innovativi a design chiavi in mano e per i servizi di ingegneria.

Le imprese si affidano ad Eaton per soluzioni affidabili ed efficienti, sicure e sostenibili per la gestione dell'energia. Grazie al nostro servizio e supporto personalizzato e grazie al nostro atteggiamento lungimirante, queste soluzioni soddisfano le esigenze di domani, oggi. Seguici nel futuro Visitare il sito **eaton.it**.

Modifiche ai prodotti, alle informazioni presenti in questo documento e ai prezzi sono soggette a cambiamenti. Questo vale anche per eventuali errori od omissioni. Si intendono vincolanti solo le conferme d'ordine e la documentazione tecnica emesse da Eaton. Le foto e le illustrazioni sono solo indicative e non provano alcun aspetto o funzionalità. Il loro utilizzo in qualsiasi forma deve essere approvato preventivamente da Eaton. Lo stesso vale per i marchi (in particolare Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper e Bussmann). Si applicano le condizioni di vendita di Eaton, pubblicate sui siti web di Eaton e incluse nelle conferme di ordinazione ricevute da Eaton.

**Eaton Industries (Italy) S.r.l.**  
Via San Bovio, 3  
20090 Segrate (MI)  
Tel. 02-959501 Fax 02-95950400  
E-Mail: [infoita@eaton.com](mailto:infoita@eaton.com)  
Internet: [www.eaton.it](http://www.eaton.it) - [www.eaton.eu](http://www.eaton.eu)

© 2018 Eaton Corporation  
Tutti i diritti riservati.  
Designazione: FL034004IT / CSSC-1391  
Luglio 2018

Eaton è un marchio registrato di Eaton Corporation.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



Powering Business Worldwide