



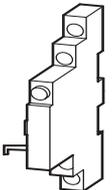
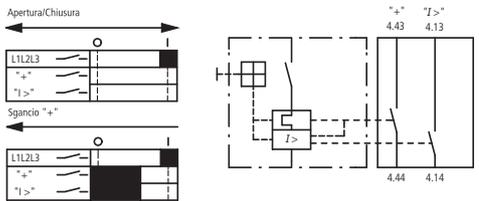
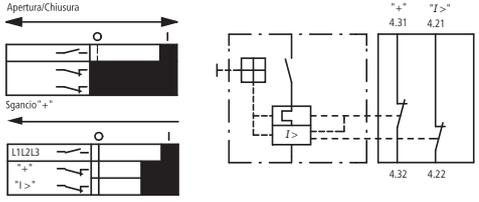
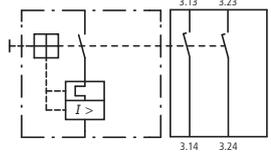
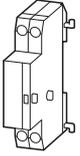
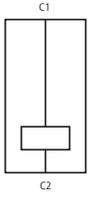
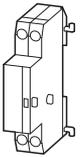
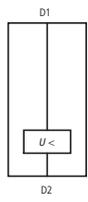
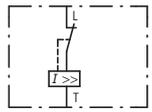
# 4/13 Interruttori protezione motore PKZM0, PKZM4

## Contatto ausiliario, sganciatore di minima tensione

xStart

Moeller NK1210+2100+2300-1153I

Interruttori protezione motore

Contatti	Schema contatti	Simbolo circuitale	utilizzo con	Tipo Codice interno
<p>NA = norm. aperto NC = norm. chiuso</p>				
<b>Modulo di segnalazione sgancio</b>				
per interruttori protezione motore				
	2 x 1 NA		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01	<b>AGM2-10-PKZ0</b> 072898
	2 x 1 NC		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01	<b>AGM2-01-PKZ0</b> 072899
<b>Contatti ausiliari anticipati</b>				
per interruttori protezione motore				
	2 NA		PKZM0 PKZM0-T PKM0  PKZM01	<b>VHI20-PKZ0</b> 203595  <b>VHI20-PKZ01</b> 278495
<b>Sganciatore a lancio di corrente</b>				
	Morsetti a vite  Dispositivi di fissaggio con morsetti a molla  Morsetti a vite  Dispositivi di fissaggio con morsetti a molla		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01	<b>A-PKZ0(...)</b>  <b>A-PKZ0-C(...)</b>  <b>A-PKZ0(...)</b>  <b>A-PKZ0-C(...)</b>
<b>Sganciatore di minima tensione</b>				
	Morsetti a vite  Dispositivi di fissaggio con morsetti a molla		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01	<b>U-PKZ0(...)</b>  <b>U-PKZ0-C(...)</b>
<b>Limitatori di corrente</b>				
Per aumentare il potere d'interruzione dell'interruttore per protezione motore non autoprotetto Interruttori per protezione motore PKZM0-10, -12, -16, -20, -25, -32 a 150 kA/440 V				
			PKZM0 PKZM4 PKZM01	<b>CL-PKZ0</b> 082881

**Note**

I contatti anticipati VHI20-PKZ0 non sono combinabili con le maniglie per comando rinviato e bloccoporta PKZ0-XH, PKZ0-XRH, PKZ0-XH-MCC, PKZ0-XRH-MCC (PAG. 4/20)

# 4/15 Tensioni di comando

## Interruttori protezione motore PKZM0, PKZM4

xStart

Moeller NK1210+2100+2300-1153I

Interruttori protezione motore

Sganciatore a lancio di corrente, sganciatore di minima tensione

AC	per ordinazione separata	
	A-PKZ0(...)	U-PKZ0(...)
	Codice interno <sup>1)</sup>	Codice interno <sup>1)</sup>
<b>Tensione normale</b>		
24V 50 Hz	073181	073129
<b>110V 50 Hz</b>	073184	073132
220 V, 50 Hz	073186	073134
<b>230 V, 50 Hz</b>	073187	073135
240 V, 50 Hz	073188	073136
380 V, 50 Hz	073189	073137
400 V, 50 Hz	073190	073138
415 V, 50 Hz	073191	073139
120 V, 60 Hz	073195	073143
240 V, 60 Hz	073198	073146
440 V, 60 Hz	082164	082161
480V 60 Hz	073199	073147
Tensioni speciali fuori dalle succitate tensioni normali <sup>2)</sup> .		
...V 50Hz (24 – 500V)	982165	982162
...V 60Hz (24 – 600V)	982166	982163
<b>DC</b>		
<b>Tensione normale</b>		
<b>24VDC</b>	073200	–
110VDC	073203	–

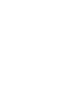
Note

<sup>1)</sup> Il codice interno per l'ordinazione è dato dalla combinazione di tipo e tensione di comando.

<sup>2)</sup> Con le tensioni speciali la tensione di comando desiderata deve essere indicata a partire dal campo (...-...V) indicato.



Moeller NK1210+2100+2300-1153I

	Grado di protezione	utilizzo con	Tipo Codice interno	Confezione (pezzi)	
<b>Custodie in materiale isolante per montaggio sporgente</b>					
<b>Per interruttori per protezione motore PKZM01</b>					
	IP40	PKZM01+NHI-E o VHI-PKZ01+U o A o NHI+L (2 pezzi)	CI-PKZ01 281403	1	Morsetto integrato per collegamento PE(N), sfondabile sopra e sotto ogni 2 entrate cavi M25.
	IP65		CI-PKZ01-G 281404		
		PKZM01+NHI-E o +U o A +L (2 pezzi)	CI-PKZ01-SVB 281405		
		PKZM01+NHI-E o VHI-PKZ01 +U o A +L (2 pezzi)	CI-PKZ01-SVB-V 281944	1	
			CI-PKZ01-PVT 281406	1	
			CI-PKZ01-PVS 281407	1	
<b>per interruttori per protezione motore PKZM0</b>					
	IP41 per montaggi o verticale	PKZM0-... +NHI o AGM +U o A +NHI-E +L-PKZ0 (2 pezzi)	CI-K2-PKZ0 219653	1	Setto sfondabile a passo metrico sopra e sotto M25 Membrana passante in alto e in basso, sulla parete retro e come entrata cavi di comando. Custodia in materiale isolante CI-K2 con morsetto N e PE.
	IP65		CI-K2-PKZ0-G 219654		
	IP65		CI-K2-PKZ0-GR 219655		
	IP40	PKZM0-... +NHI o U o A +L-PKZ0 (2 pezzi)	CI-PKZ0-M 267083		Morsetto integrato per collegamento PE(N), sfondabile sopra e sotto ogni 2 entrate cavi M25.
	IP55	PKZM0-... +NHI-E	CI-PKZ0-GM 260089	1	
	IP55	+NHI o U o A +L-PKZ0 (2 pezzi)	CI-PKZ0-GRM 260104	1	
<b>per interruttori per protezione motore PKZM0 con contatto ausiliario anticipato VHI</b>					
	IP65	PKZM0-... VHI +NHI o AGM +U o A +L-PKZ0 (2 pezzi)	CI-K2-PKZ0-GV 219657	1	Setto sfondabile a passo metrico sopra e sotto M25 Membrana passante in alto e in basso, sulla parete retro e come entrata cavi di comando. Custodia in materiale isolante CI-K2 con morsetto N e PE.
	IP65		CI-K2-PKZ0-GRV 219656	1	
	IP55	PKZM0-... e VHI +U o A +L-PKZ0 (2 pezzi)	CI-PKZ0-GVM 263526	1	Morsetto integrato per collegamento PE(N), sfondabile sopra e sotto ogni 2 entrate cavi M25.
	IP55		CI-PKZ0-GRVM 263525	1	



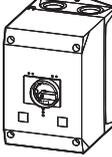
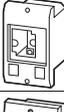
# 4/19 Interruttori protezione motore PKZM01, PKZM0, PKZM4

## Custodie in materiale isolante

xStart

Moeller NK1210+2100+2300-1153I

Interruttori protezione motore

		Grado di protezione	utilizzo con	Tipo Codice interno	Confezione (pezzi)	
<b>per interruttori per protezione motore PKZM4</b>						
	con maniglia nera-grigia	IP65	PKZM4-... +VHI o NHI-E +NHI o AGM +U o A +L-PKZ0 (2 pezzi)	<b>CI-K4-PKZ4-G</b> 225524	1	Setto sfondabile a passo metrico: in alto e in basso: M25/M32 sulla parete retro: M25/M32 entrata cavi di comando: M20 Custodia in materiale isolante CI-K4 con morsetto PE isolato
	con maniglia rossa-gialla per impiego come interruttore per arresto d'emergenza secondo EN 60204	IP65		<b>CI-K4-PKZ4-GR</b> 225525	1	
	blocco lucchetto per un massimo di 3 lucchetti con diametro lucchetto 3 – 6 mm per impiego come interruttore generale secondo EN 60204		CI-K2-PKZ0-G(R)(V) CI-PKZ0-G(R)(V)M	<b>SVB-PKZ0-CI</b> 035129	3	Lucchettabile nella posizione 0 dell'interruttore per protezione motore PKZM0 o PKZM4.
			CI-K4-PKZ4-G(R)	<b>SVB-PKZ4-CI</b> 225526	1	
<b>Morsetti conduttori neutri per il collegamento di un 5° conduttore</b>						
	Flessibile, 1 – 4 mm <sup>2</sup>	–	CI-K2-PKZ0-...	<b>K-CI-K1/2</b> 207451	20	–
	63 A, flessibile, 6 – 16 mm <sup>2</sup>	–	CI-K4-PKZ4-G(R)	<b>K25/1</b> 096200	10	–
<b>Custodie in materiale isolante per montaggio ad incasso</b>						
<b>Per interruttori per protezione motore PKZM01</b>						
	–	IP40 frontale	PKZM01 +NHI-E o VHI-PKZ01 +U o A o NHI +L (2 pezzi)	<b>E-PKZ01</b> 281633	1	Morsetto integrato per collegamento PE(N).
	Con membrana di azionamento	Frontale IP65		<b>E-PKZ01-G</b> 281634		
	Lucchettabile in posizione zero		PKZM01 +NHI-E +L (2 pezzi)	<b>E-PKZ01-SVB</b> 281635		
	Lucchettabile in posizione zero, in combinazione con VHI-PKZ01		PKZM01 +NHI-E +U o A +L (2 pezzi)	<b>E-PKZ01-SVB-V</b> 281943		
	Con pulsante d'emergenza permanente			<b>E-PKZ01-PVT</b> 281636		
	Con pulsante d'emergenza con sblocco a chiave			<b>E-PKZ01-PVS</b> 281637		
<b>per interruttori per protezione motore PKZM0</b>						
	coperchio con apertura a passo modulare	Frontale IP40	PKZM0-... +NHI oppure U oppure A +L-PKZ0 (2 pezzi)	<b>E-PKZ0</b> 072906	1	Morsetto integrato predisposto per collegamento PE(N), in alto e in basso ogni 2 entrate
	con maniglia nera-grigia	Frontale IP55	PKZM0-... +NHI o U o A	<b>E-PKZ0-G</b> 072907		
	con maniglia rossa-gialla per impiego come interruttore per arresto d'emergenza secondo EN 60204	Frontale IP55	+NHI-E +L-PKZ0 (2 pezzi)	<b>E-PKZ0-GR</b> 072908		
	blocco lucchetto per un massimo di 3 lucchetti con diametro lucchetto 3 – 6 mm per impiego come interruttore generale secondo EN 60204		E-PKZ0-G(R)	<b>SVB-PKZ0-E</b> 035127	3	Lucchettabile nella posizione 0 dell'interruttore per protezione motore PKZM0
<b>morsetto conduttore neutro per il collegamento di un 5° conduttore</b>						
			E-PKZ0(-G)(-GR) E-PKZ01(-G)	<b>N-PKZ0</b> 082160	20	–