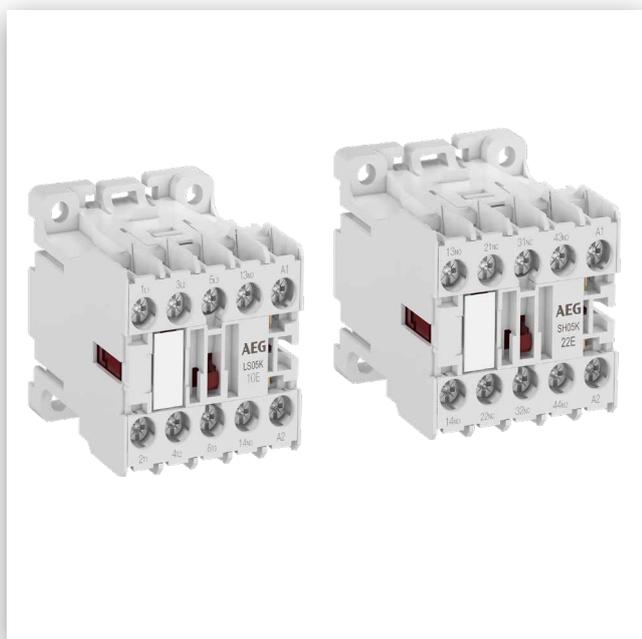


Minicontattori di potenza e relè

Serie LS..K e SH05K



I minicontattori di potenza LS..K offrono elevate prestazioni in uno spazio molto ridotto.

Essi sono impiegati per il comando, anche in condizioni gravose, di carichi resistivi fino a 20A e di motori fino a 5,5kW/400V.

I contattori sono disponibili in configurazione 3 poli e 4 poli, anche come relè ausiliario a 4 contatti.

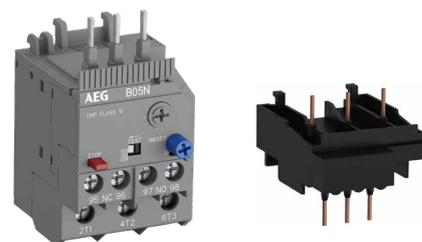
Le tensioni di comando sono in AC o DC mentre i contatti ausiliari sono disponibili in blocchetti frontali o laterali.

Completano la gamma di accessori i Filtri antidisturbo tipo RC e Diodo, e il kit di interblocco meccanico.

Caratteristiche tecniche principali

	Serie LS..K
Potenza nominale AC-3 a 400V	4kW e 5,5kW
Numero di poli	3 NO, 4 NO
Tensione nominale Un	690VAC, 440VDC
Corrente termica Ith	20A
Frequenza	50/60Hz o DC
Tensione di isolamento	750V
Contatti ausiliari a bordo	Ith=10A 1NO o 1NC
Contatti ausiliari aggiuntivi	Ith=10A 1NO, 1NC, 4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC
Temperatura di impiego	-40... +55°C (-25...+55°C con relè termico)
Temperatura di stoccaggio	-55... +80°C
Norma	EN60947-1; EN60947-5-1
Omologazioni	UL, CSA

	Serie SH05K
Corrente termica Ith	10A
Numero di poli	4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC
Tensione nominale Un	690VAC, 440VDC
Frequenza	50/60Hz o DC
Tensione di isolamento	750V
Ie/AC-15	6A/240V
Ie/DC-13	5A/24V
Contatti ausiliari aggiuntivi	Ith=10A 1NO, 1NC, 1NO+1NC, 4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC
Temperatura di impiego	-40... +55°C
Temperatura di stoccaggio	-55... +80°C
Norma	EN60947-1; EN60947-5-1
Omologazioni	UL, CSA



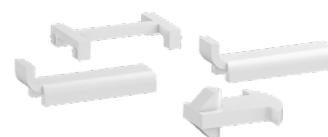
Protezione completa

I minicontattori di potenza LS05K e LS06K sono accessoriabili con Relè termici a montaggio diretto oppure sono accoppiabili con isalvamotori serie MBS32NG tramite gli appositi ponti di collegamento rapido.



Blocchetti di contatti ausiliari

Per tutta la serie di minicontattori di potenza o di minicontattori ausiliari sono disponibili i blocchetti di contatti laterali a 1 contatto, oppure frontali fino a 4 contatti.

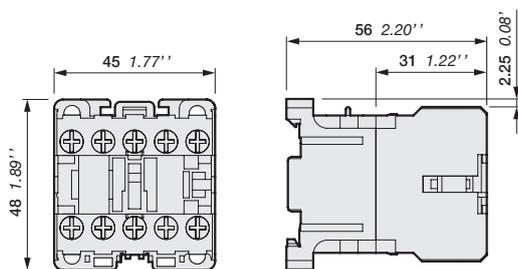


Accessori per Inteblocco

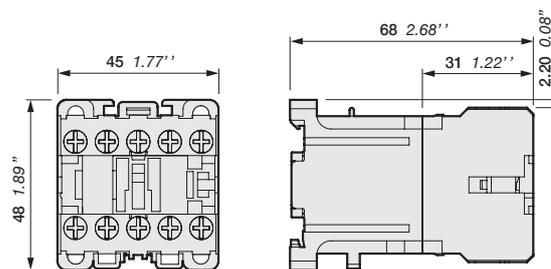
Il kit VB05K garantisce i comandi di inversione motore in tutta sicurezza

Minicontattori ausiliari

Minicontattori ausiliari serie SH05K											
	Ith (A)	AC-15 a 240V (A)	DC-13 a 24V (A)	Contatti	Descrizione	Tensione di comando			Codice	Riferimento interno	Euro
						50Hz	60Hz	DC			
a 4 contatti											
	10	6	5	4NO	Morsetti a vite fissaggio a scatto su guida DIN Bobina in DC ad ampio campo -30%<Uc<+30%	24V	24V		SH05K40-AD	4TQE583011R0000	
						110-115	110-120		SH05K40-AJ	4TQE583021R0000	
						220-230	220-230		SH05K40-AN	4TQE583031R0000	
								24	SH05K40-DD	4TQE583041R0000	
				3NO+1NC		24V	24V		SH05K31-AD	4TQE583013R0000	
						110-115	110-120		SH05K31-AJ	4TQE583023R0000	
						220-230	220-230		SH05K31-AN	4TQE583033R0000	
								24	SH05K31-DD	4TQE583043R0000	
				2NO+2NC		24V	24V		SH05K22-AD	4TQE583012R0000	
						110-115	110-120		SH05K22-AJ	4TQE583022R0000	
						220-230	220-230		SH05K22-AN	4TQE583032R0000	
								24	SH05K22-DD	4TQE583042R0000	



SH05K..A



SH05K..D

Minicontattori di potenza e ausiliari

Accessori per Minicontattori LS...K e SH05K						
	Descrizione	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	Euro
Bloccetto di contatti ausiliari frontali						
	Morsetti a vite Montaggio frontale	LS05K, LS06K, SH05K	4NO	HS05KF40	4TQE589001R0000	
			3NO+1NC	HS05KF31	4TQE589002R0000	
			2NO+2NC	HS05KF22	4TQE589003R0000	
			1NO+1NC	HS05KF11	1SAL100993R9906	
Bloccetto di contatti ausiliari laterali						
	Morsetti a vite Montaggio laterale dx o sx	LS05K, LS06K, SH05K	1NO	HS05KL10	4TQE589004R0000	
			1NC	HS05KL01	4TQE589005R0000	
Filtri antidisturbo						
	R/C	LS05K, LS06K, SH05K	12...60 V 50/60Hz	EB05K1	4TQE589006R0000	
			72...240 V 50/60Hz	EB05K2	4TQE589007R0000	
	Diodo		6...240 V DC	EB05K3	4TQE589008R0000	
Interblocco meccanico						
	per interblocco di 2 minicontattori	LS05K, LS06K, SH05K		VB05K	4TQE589009R0000	
Ponti di collegamento con salvamotore MBS32NG						
	Collegamento diretto con salvamotore MBS32NG	LS05K, LS06K		MF32L05K	4TQE569017R0000	
Kit per Teleinvertitore						
	Ponti di collegamento per inversione di marcia	LS05K, LS06K		VKMIU	1SAL101421R9906	