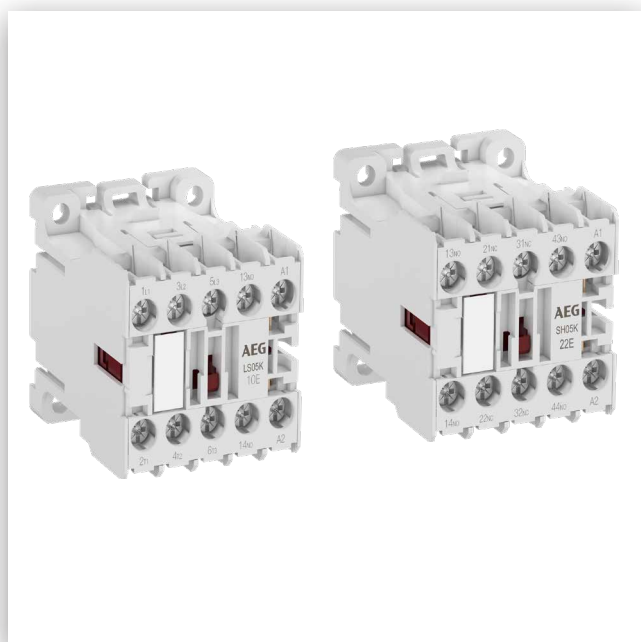


**Minicontattori di potenza e relè**

**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.

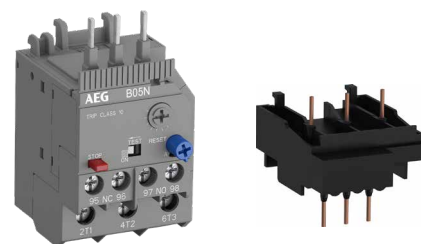
Le tensioni di comando sono in AC o DC mentre i contatti ausiliari sono disponibili in blocchetti frontali o laterali.

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

**Caratteristiche tecniche principali**

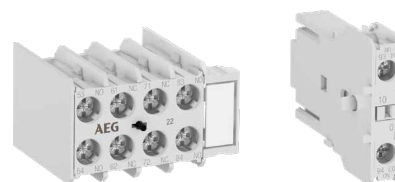
	<b>Serie LS..K</b>
Potenza nominale AC-3 a 400V	4kW e 5,5kW
Numero di poli	3 NO, 4 NO
Tensione nominale Un	690VAC, 440VDC
Corrente termica Ith	20A
Frequenza	50/60Hz o DC
Tensione di isolamento	750V
Contatti ausiliari a bordo	Ith=10A 1NO o 1NC
Contatti ausiliari aggiuntivi	Ith=10A 1NO, 1NC, 4NO, 3NO+1NC, 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

	<b>Serie SH05K</b>
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



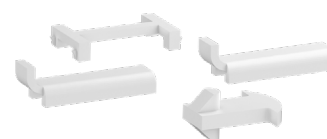
**Protezione completa**

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**

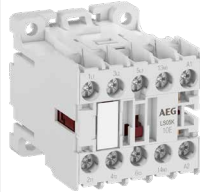
Per tutta la serie di minicontattori di potenza o di minicontattori ausiliari sono disponibili i blocchetti di contatti laterali a 1 contatto, oppure frontali fino a 4 contatti.




**Accessori per Inteblocco**

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

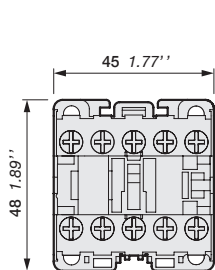
**Minicontattori di potenza**

<b>Minicontattori serie LS..K - 3 poli</b>											
	AC-3 (kW)	AC-3 (A)	AC-1 (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione di comando			Codice	Riferimento interno	Euro
						50Hz	60Hz	DC			
<b>Tripolari</b>											
	4	9	20	1 NO	Morsetti a vite fissaggio a scatto su guida DIN	24V	24V		<b>LS05K3010-AD</b>	4TQE581011R0000	
						110-115	110-120		<b>LS05K3010-AJ</b>	4TQE581021R0000	
						220-230	220-230		<b>LS05K3010-AN</b>	4TQE581031R0000	
								24	<b>LS05K3010-DD</b>	4TQE581041R0000	
								110	<b>LS05K3010-DJ</b>	4TQE581051R0000	
				1 NC							
		5,5	12	20	1 NO	Bobina in DC ad ampio campo -30%<Uc<+30%	24V	24V		<b>LS06K3010-AD</b>	4TQE582011R0000
						110-115	110-120		<b>LS06K3010-AJ</b>	4TQE582021R0000	
						220-230	220-230		<b>LS06K3010-AN</b>	4TQE582031R0000	

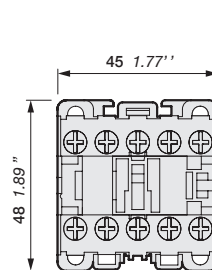
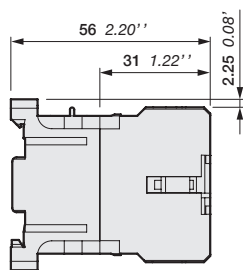
Potenza AC-3 kW a 400Vac

<b>Minicontattori serie LS..K - 4 poli</b>											
	AC-3 (kW)	AC-3 (A)	AC-1 (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione di comando			Codice	Riferimento interno	Euro
						50Hz	60Hz	DC			
<b>Quadripolari</b>											
	4	9	20	-	Morsetti a vite fissaggio a scatto su guida DIN	24V	24V		<b>LS05K4000-AD</b>	4TQE581013R0000	
						220-230	220-230		<b>LS05K4000-AN</b>	4TQE581033R0000	
								24	<b>LS05K4000-DD</b>	4TQE581043R0000	
								110	<b>LS05K4000-DJ</b>	4TQE581053R0000	

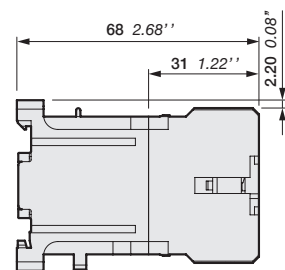
Potenza AC-3 kW a 400Vac



LS05K..A, LS06K..A

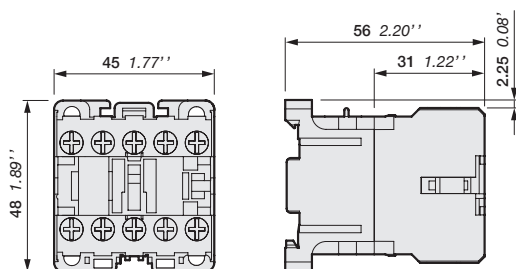


LS05K..D

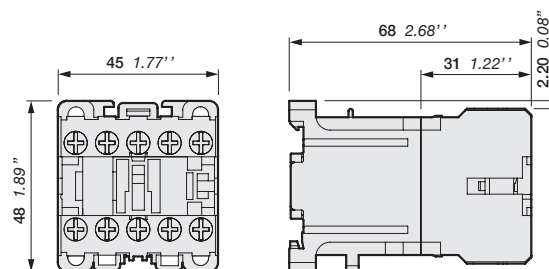


### Minicontattori ausiliari

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			
<b>a 4 contatti</b>											
	10	6	5	<b>4NO</b>	Morsetti a vite fissaggio a scatto su guida DIN  Bobina in DC ad ampio campo -30%<Uc<+30%	24V	24V		<b>SH05K40-AD</b>	4TQE583011R0000	
						110-115	110-120		<b>SH05K40-AJ</b>	4TQE583021R0000	
						220-230	220-230		<b>SH05K40-AN</b>	4TQE583031R0000	
								24	<b>SH05K40-DD</b>	4TQE583041R0000	
				<b>3NO+1NC</b>		24V	24V		<b>SH05K31-AD</b>	4TQE583013R0000	
						110-115	110-120		<b>SH05K31-AJ</b>	4TQE583023R0000	
						220-230	220-230		<b>SH05K31-AN</b>	4TQE583033R0000	
								24	<b>SH05K31-DD</b>	4TQE583043R0000	
				<b>2NO+2NC</b>		24V	24V		<b>SH05K22-AD</b>	4TQE583012R0000	
						110-115	110-120		<b>SH05K22-AJ</b>	4TQE583022R0000	
						220-230	220-230		<b>SH05K22-AN</b>	4TQE583032R0000	
								24	<b>SH05K22-DD</b>	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
<b>Bloccetto di contatti ausiliari frontali</b>						
	Morsetti a vite Montaggio frontale	LS05K, LS06K, SH05K	4NO	<b>HS05KF40</b>	4TQE589001R0000	
			3NO+1NC	<b>HS05KF31</b>	4TQE589002R0000	
			2NO+2NC	<b>HS05KF22</b>	4TQE589003R0000	
			1NO+1NC	<b>HS05KF11</b>	1SAL100993R9906	
<b>Bloccetto di contatti ausiliari laterali</b>						
	Morsetti a vite Montaggio laterale dx o sx	LS05K, LS06K, SH05K	1NO	<b>HS05KL10</b>	4TQE589004R0000	
			1NC	<b>HS05KL01</b>	4TQE589005R0000	
<b>Filtri antidisturbo</b>						
	R/C	LS05K, LS06K, SH05K	12...60 V 50/60Hz	<b>EB05K1</b>	4TQE589006R0000	
			72...240 V 50/60Hz	<b>EB05K2</b>	4TQE589007R0000	
	Diodo		6...240 V DC	<b>EB05K3</b>	4TQE589008R0000	
<b>Interblocco meccanico</b>						
	per interblocco di 2 minicontattori	LS05K, LS06K, SH05K		<b>VB05K</b>	4TQE589009R0000	
<b>Ponti di collegamento con salvamotore MBS32NG</b>						
	Collegamento diretto con salvamotore MBS32NG	LS05K, LS06K		<b>MF32L05K</b>	4TQE569017R0000	
<b>Kit per Teleinvertitore</b>						
	Ponti di collegamento per inversione di marcia	LS05K, LS06K		<b>VKMIU</b>	1SAL101421R9906	