Tesys Control

Contattori Deca Advanced
115/150A



se.com/tesys

Life Is On | Schneider Electric

TeSys Deca Advanced 115A - 150A

Contattori Deca Advanced 115 A - 150 A



Connessione EverLink per un collegamento durevole all'alimentazione principale

Fessura di cablaggio per la guida dei circuiti di controllo

Terminali del circuito di controllo A1 - A2

Blocco contatti ausiliari 1 NO + 1 NC incorporato

Codice QR univoco che consente di accedere rapidamente ai dati completi del prodotto

Concetto di efficienza

- Dimensioni compatte
- Possibilità di installazione affiancata
- Il design ottimizzato degli accessori consente di risparmiare spazio

Connessione durevole

- Terminali di alimentazione principali brevettati EverLink evitano la manutenzione
- IP20 con soluzione EverLink

Installazione semplificata

- Accesso frontale ai circuiti ausiliari e di controllo
- Fessura di cablaggio su entrambi i lati per la guida dei circuiti di controllo

Funzionamento affidabile

- Resistenza a temperature di funzionamento elevate
- Maggiore robustezza in ambienti gravosi (ad es. polvere, umidità, urti...)

Alimentazione

- 3 o 4 poli di potenza
- 115-150 A (AC-3/AC-3e)
- 200 A (AC-1)
- Contatti ausiliari incorporati 1 NO + 1 NC
- Brevetto Terminali di alimentazione principale EverLink

Design efficiente

- Bobine a basso consumo
- Dimensioni compatte
- Pensato per motori ad alta efficienza IE3/IE4

Tensioni di comando

- 24...60 V, 48...130 V 100...250 V, 200...500 V AC/DC
- Alta resistenza alle fluttuazioni di tensione
- Soppressore di sovratensione incorporato

Standard e Certificazioni

- Standard multipli
- Certificazioni internazionali

TeSys Control 3.png



LC1D115A●●●

Contattori a 3 poli - Controllo motore fino a 37 kW/400 V - Categoria AC-3/ AC-3e

Potenze standard dei motori trifase 50-60 Hz nella categoria AC-3/ AC-3e (θ ≤ 60 °C)						Corrente nominale operativa in AC-3/ AC-3e 440 V fino a	Contatti ausiliari istantanei		Riferimento base, da completare aggiungendo il codice della tensione di comando Fissaggio	Peso
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	500 V	660 V 690 V					
kW	kW	kW	kW	kW	kW	A				kg
Connessioni di alimentazione tramite connettori a vite EverLink® BTR e controllo tramite morsetto a vite										
30	55	59	59	75	80	115	1	1	**LC1D115A●●●**	2.600
40	75	80	90	90	100	150	1	1	**LC1D150A●●●**	

Contattori a 3 poli - Controllo carico da 20 a 50 A, nella categoria AC-1

Corrente massima carichi non induttivi (θ ≤ 60 °C) categoria di impiego AC-1	Numero di poli	Contatti ausiliari istantanei		Riferimento base, da completare aggiungendo il codice della tensione di comando Fissaggio	Peso
A					kg
Connessione tramite EverLink®, connettori a vite BTR					
200	3	1	1	**LC1D115A●●●**	2.600
				o **LC1D150A●●●**	2.600
Connessione per capicorda o barre					
Inserire la cifra 6 prima del codice di tensione.					
Contattori a 4 poli					
200	4	1	1	**LC1DT200A●●●**	3.300

Codici di tensione di controllo

Alimentazione AC/DC o 24 V DC

Volts	24 (controllo PLC)	24…60	48…130	100…250	200…500
LC1D115A a 150A, LC1DT200A					
U 0.8…1.1 Uc		BNE	EHE	KUE	LSE

TeSys Deca Advanced 115A - 150A

Contattori Deca Advanced - Accessori

PB121689.eps



LADN22

PB123773.eps



LAD8N11

Blocchi di contatti ausiliari istantanei per collegamento tramite morsetti a vite

Per l'uso in ambienti operativi normali

Montaggio ad aggancio	Numero blocchi per contattore	Composizione					Codice	
Frontali	2	–	–	–	1	1	**LADN11**	
		–	–	–	2	–	**LADN20**	
		–	–	–	–	2	**LADN02**	
	4	–	–	–	2	2	**LADN22**	**LADN22S** (1)
		–	–	–	1	3	**LADN13**	
		–	–	–	4	–	**LADN40**	
		–	–	–	–	4	**LADN04**	
		–	–	–	3	1	**LADN31**	
	4 di cui 1 N/O e 1 N/C sovrapposti	–	–	–	2	2	**LADC22**	
Laterali (blocchi di contatti compatibili con i contattori bobina AC e AC/DC Deca Advanced)	2	–	–	–	1	1	**LAD8N11**	
		–	–	–	2	–	**LAD8N20**	
		–	–	–	–	2	**LAD8N02**	

(*) per gli ambienti gravosi e gli standard EN consultare il catalogo LVCATECC_EN

Blocchi di contatti ausiliari temporizzati per collegamento tramite morsetti a vite

Montaggio ad aggancio	Numero di contatti	Temporizz.		Codice
		Tipo	Campo di regolazione	
Frontale	1 N/O + 1 N/C	Eccitazione	0.3…3 s	**LADT0**
			1…30 s	**LADT2**
			10…180 s	**LADT4**
			1…30 s	**LADS2**
		Diseccit.	0.3…3 s	**LADR0**
			1…30 s	**LADR2**
			10…180 s	**LADR4**

Blocchi di aggancio meccanico (3)

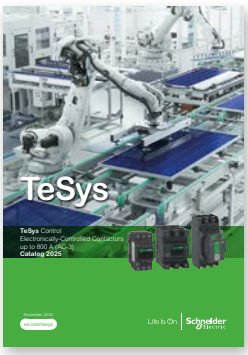
Montaggio a clip	Comando di sblocco	Per l'uso del contattore	Riferimento di base, da completare aggiungendo il codice della tensione di comando
Frontale	Manuale o elettrico	LC1D115A…D150A (3P AC/DC) LC1DT200A (4P AC/DC)	**LAD6K20●**

Volts 50/60 Hz, ⎓	**24**	**32/36**	**42/48**	**60/72**	**100**	**110/127**	**220/240**	**256/277**	**380/415**
Codice	B	C	E	EN	K	F	M	U	Q

Accessori per poli principali e connessioni di controllo

Descrizione		Da utilizzare con i contattori LC1 AC/DC	Venduto in lotti di	Codice
Morsettiera EverLink (2)	4-poli	DT200A	1	**LAD91154A**
Connettori per terminali a capocorda (2 connettori)	3-poli	D115A6, D150A6	1	**LAD915036**
	4-poli	DT200A6	1	**LAD911546**
Circuito di controllo in partenza dal polo principale		D115A, D150A	10	**LA9D11567**
Estensioni flessibili dei terminali per collegare con LR9G115...LR9G225	3 poli	D115A, D150A	1	**LAD91503211**

Per il collegamento alla rete elettrica, le protezioni, la marcatura e gli accessori di montaggio, ecc. consultare il catalogo LVCATECC_EN.
(1) frontale rosso per indicazione safety chain.
(2) 2 connettori tra LAD91503A e LAD91154A.
(3) Sconsigliata la messa in tensione simultanea del blocco di aggancio meccanico e del contattore.
La durata dell'impulso di comando del blocco di aggancio meccanico e del contattore deve essere:
≥ 100 ms per un contattore con comando a corrente alternata,
≥ 250 ms per un contattore con comando a corrente continua.
*Durata max dell'impulso di comando del blocco di aggancio meccanico **LAD6K10***: 10 sec.*



Scopri di più su

Catalogo
LVCATECC_EN

L’organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree	Sedi	Uffici
Nord Ovest - Piemonte (escluse Novara e Verbania) - Valle d’Aosta - Liguria (esclusa La Spezia) - Sardegna	Str. Pianezza, 289 10151 TORINO Tel. 0117081230	Centro Val Lerone Via Val Lerone, 21/68 16011 ARENZANO (GE) Tel. 0109135469
Lombardia Ovest - Milano, Varese, Como - Lecco, Sondrio, Novara - Verbania, Pavia, Lodi	Via Stephenson, 73 20157 MILANO Tel. 0238586650	
Lombardia Est - Bergamo, Brescia, Mantova - Cremona, Piacenza	Via Circonvallazione Est, 1 24040 STEZZANO (BG) Tel. 0350920701	
Nord Est - Veneto - Friuli Venezia Giulia - Trentino Alto Adige	Centro Direzionale Padova 1 Via Savelli, 120 35100 PADOVA Tel. 0499180321	
Emilia Romagna - Marche **(esclusa Piacenza)**	Via del Lavoro, 47 40033 CASALECCHIO DI RENO (BO) Tel. 0510500100	Via Albertini, 36 - Gross Ancona Blocco D3 60131 ANCONA (AN) Tel. 0510500100
Toscana - Umbria **(inclusa La Spezia)**	Via Pratese, 167 50145 FIRENZE Tel. 0559970150	Via delle Industrie, 16 06083 BASTIA UMBRA (PG) Tel. 0758002105
Centro - Lazio - Abruzzo - Molise - Basilicata (solo Matera) - Puglia	Via Vincenzo Lamaro, 13 00173 ROMA Tel. 0696741900	Via delle Margherite, 4 70026 MODUGNO (BA) Tel. 0672652711
Sud - Calabria - Campania - Sicilia - Basilicata (solo Potenza)	SP Circumvallazione Esterna di Napoli 80020 CASAVATORE (NA) Tel. 0810800810	Via Trinacria, 7 95030 TREMESTIERI ETNEO (CT) Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Life Is On Schneider Electric

Home Page Supporto Clienti

Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100

Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

In ragione dell’evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.