

Scheda dati

Specifiche



Base di potenza - TeSys U - 12 A - S/controllo connessioni

LUB120

Prezzo: 73,45 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys Ultra
Nome Dispositivo	LUB
Tipo Prodotto	Base di potenza a 1 senso di marcia
Applicazione	Motor control Protezione motore
Numero Di Poli	3P
Attitudine All'Isolamento	Si
Tensione Nominale Di Impiego [Ue]	690 V CA per Circuito di potenza
Frequenza Di Rete	40...60 Hz
Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]	12 A
Corrente Nominale Di Impiego [Ie]	12 A a <= 440 V 12 A a 500 V 9 A a 690 V
Categoria Di Utilizzazione	AC-43 AC-44 AC-41
Potere Di Interruzione Nominale Di Servizio [Ics]	50 kA a 230 V 50 kA a 440 V 10 kA a 500 V 4 kA a 690 V
Composizione Contatto Ausiliario	1 NO + 1 NC
Tipo Contatti Ausiliari	tipo contatti collegati (1 NO + 1 NC) conforme a IEC 60947-4-1 tipo contatto a specchio (1 NC) conforme a IEC 60947-1
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V CA 50/60 Hz 24 V CC 48...72 V CA 50/60 Hz 48...72 V CC 110...240 V CA 50/60 Hz 110...220 V CC

Caratteristiche tecniche

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Consumo Tipico Di Corrente	<p>130 mA a 24 V CC I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>140 mA a 24 V CA I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>150 mA a 24 V CC I massimo durante la chiusura con LUCM</p> <p>280 mA a 110...220 V CC I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA a 110...240 V CA I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA a 48...72 V CA I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA a 48...72 V CC I massimo durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA a 110...220 V CC I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA a 110...240 V CA I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA a 48...72 V CA I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA a 48...72 V CC I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>60 mA a 24 V CC I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>70 mA a 24 V CA I rms fissato con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>70 mA a 24 V CC I rms fissato con LUCM</p>
Dissipazione Di Calore	<p>2 W per circuito di controllo con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>1,7 W per circuito di controllo con LUCM</p>
Livello Di Affidabilità Sicurezza	<p>B10d = 1369863 cicli Contattore con carico nominale conforme a EN/ISO 13849-1</p> <p>B10d = 20000000 cicli Contattore con carico meccanico conforme a EN/ISO 13849-1</p>
Tempo Di Funzionamento	<p>35 ms apertura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM per circuito di controllo</p> <p>50 ms a >= 72 V chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per circuito di controllo</p> <p>60 ms a 48 V chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per circuito di controllo</p> <p>70 ms a 24 V chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per circuito di controllo</p> <p>75 ms chiusura con LUCM per circuito di controllo</p>
Durata Meccanica	15 Mcicli
Massima Velocità Operativa	3600 cicli/h
Certificazioni Prodotto	<p>CE</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ASEFA</p> <p>ATEX</p> <p>Marina</p>
Norme	<p>EN 60947-6-2</p> <p>IEC 60947-6-2</p> <p>UL 60947-4-1, con allargatore di fase</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1, con allargatore di fase</p>
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	<p>690 V conforme a IEC 60947-6-2 (grado di inquinamento 3)</p> <p>600 V conforme a UL 60947-4-1</p> <p>600 V conforme a CSA C22.2 No 60947-4-1</p>
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-6-2
Separazione Sicura Del Circuito	<p>400 V SELV tra circuiti ausiliari e di controllo conforme a IEC 60947-1 appendice N</p> <p>400 V SELV tra circuito ausiliario o di controllo e circuito principale conforme a IEC 60947-1 appendice N</p>
Tipo Di Fissaggio	<p>Agganciato (guida DIN)</p> <p>Fissato a vite (Piastra)</p>
Connessioni - Morsetti	<p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...10 mm² rigido</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...6 mm² flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5...10 mm² flessibile senza terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm² flessibile con terminazione cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm² rigido</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm² flessibile senza terminazione cavo</p> <p>Circuito di controllo: without connection</p>
Coppia Di Serraggio	<p>Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm piatto cacciavite 5 mm</p> <p>Circuito di controllo: 0,8...1,2 Nm Philips no 1 cacciavite 5 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm piatto cacciavite 6 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm Philips No 2 cacciavite 6 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,9...2,5 Nm pozidriv No 2 cacciavite 6 mm</p>

Larghezza	45 mm
Altezza	154 mm
Profondità	126 mm
Peso Prodotto	0,865 kg
Codice Compatibilità	LUB

Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP20 (pannello frontale e terminali cablati) conforme a IEC 60947-1 IP20 (altri lati) conforme a IEC 60947-1 IP40 (pannello frontale esterno all'area di connessione) conforme a IEC 60947-1
Trattamento Di Protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-25...60 °C con LUCM -25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza Al Fuoco	960 °C parti che supportano componenti sotto tensione conforme a IEC 60695-2-12 650 °C conforme a IEC 60695-2-12
Altitudine Di Funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Tenuta Agli Urti	10 gn poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27 15 gn poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza Alle Vibrazioni	2 gn (F= 5...300 Hz) poli di alimentazione aperti conforme a IEC 60068-2-27 4 gn (F= 5...300 Hz) poli di alimentazione chiusi conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza Alle Scariche Elettrostatiche	8 kV livello 3 all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-2 8 kV livello 4 su contatto conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza Ai Campi Irradiati	10 V/m 3 conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza Ai Transitori Rapidi	2 kV classe 3 collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4 4 kV classe 4 tutti i circuiti tranne il collegamento seriale conforme a IEC 61000-4-4
Onda D'Urto Non Dissipativa	1 kV modalità seriale 24...240 V CA conforme a IEC 60947-6-2 1 kV modalità seriale 48...220 V CC conforme a IEC 60947-6-2 2 kV modo comune 24...240 V CA conforme a IEC 60947-6-2 2 kV modo comune 48...220 V CC conforme a IEC 60947-6-2
Immunità Ai Campi Radioelettrici	10 V conforme a IEC 61000-4-6
Immunità Alle Microinterruzioni	3 ms per circuito di controllo
Immunità Ai Picchi Di Tensione	70 % / 500 ms conforme a IEC 61000-4-11

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	5,200 cm
Confezione 1: Larghezza	13,500 cm
Confezione 1: Profondità	16,700 cm
Confezione 1: Peso	817,000 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	15,000 cm
Confezione 2: Larghezza	30,000 cm
Confezione 2: Profondità	40,000 cm
Confezione 2: Peso	8,417 kg

Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	160
Confezione 3: Altezza	75,000 cm
Confezione 3: Larghezza	60,000 cm
Confezione 3: Profondità	80,000 cm
Confezione 3: Peso	141,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

 Senza Mercurio

 Informazioni Esenzioni Rohs Si

 Senza Pvc

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)