Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy TeSys Hilfskontakt 1NO 1NC für Leistungsschütze und Relais

LAEN11

EAN Code: 3606480325250

Hauptmerkmale

Baureihe	Easy TeSys
Baureihe	Easy TeSys Control
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Geräteanwendung	Signalisierung
Kurzbezeichnung des Geräts	LAEN
Montageort	Frontseite
Betrieb der Hilfskontakte	Unverzögert

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	EasyPacT EasyPact TVS LC1E
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S + 1 Ö
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V - für Steuerkreis entspricht IEC 60947-5-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 690 V
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	8 A (bei 60 °C)
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Schutzart	GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Min. Schaltstrom	5 mA
minimale Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer 1,5 ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmen 1 1 mm² - äußerer Durchmesser: 6 mm - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 1 1 mm² - äußerer Durchmesser: 6 mm - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 2,5 mm² - äußerer Durchmesser: 6 mm - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 2,5 mm² - äußerer Durchmesser: 6 mm - Kabelfestigkeit: starr oder flexibel ohne Kabelende
Produktgewicht	0,035 kg
Farbe	Grau (RAL 7011)

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 EN/IEC 60335-1:Clause 30.2 EN/IEC 60335-2-40:Annex JJ
Produktzertifizierungen	CB-Regelung CCC CE EAC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60…80 °C
Betriebshöhe	3.000 m ohne Leistungsreduzierung
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,800 cm
VPE 1 Breite	4,200 cm
VPE 1 Länge	5,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	34,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	70
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,824 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1120
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	54,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**37**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**