## Produktdatenblatt **Technische Daten**

# K1S3 k1 Hilfsschalterblock

EAN Code: 3389110441703



Hauptmerkmale		Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.
Produktserie	Harmony K	
Produkt oder Komponententyp	Nockenschalter-Gehäuse	dsbui
Komponentenname	K1	wend
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A	mte Ver
Zusammens. der Unterbaugruppe	Kontaktblöcke und Befestigungsplatte	
Funktion des Nockenschalters	Schalter	
Montageort	Front	dukte
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung	
Blendenmaterial	Kunststoff	diese
Zusatzmerkmale Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	er Verlässlichke
Thermischer Strom [Ithe]	10 A	
Nennbetriebsleistung in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3	ianu
AC-Nennbetriebsstrom	1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1	——— дег
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15	bun
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21	eurte
Kurzschlussstrom	10000 A	
Kurzschlussschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG	tz für
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion	als Ersa
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend	nicht
Positivöffnung	Mit	dient
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm²	ation
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen	ment
Montage		Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die
Standards	CENELEC EN 50013	
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase	
Schutzbehandlung	TC	
24.01.2020		

#### Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	690 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennbetriebsleistung in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 Phasen entspricht IEC 947-3
AC-Nennbetriebsstrom	1 A bei 500 V AC-15 entspricht IEC 947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15
Maximum operating rate	2,5 cyc/mn AC-21
Kurzschlussstrom	10000 A
Kurzschlussschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV bei Isolierfunktion
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positivöffnung	Mit
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben flexibel, Klemmkapazität: 2x 1,5 mm²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen

#### Montage

Standards	CENELEC EN 50013
Produktzertifizierungen	CSA 240 V 1 hp 1 Phase
Schutzbehandlung	TC

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 10150 Hz)
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 536
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 529

### Nachhaltigkeit

Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate	