

Produktdatablad

Specifikationer



Kamströmställare 0-1. 2 polig. 90 grader steg. Termisk märkström 12A. IP65.

E-nummer: 3158410 K1B1002HLH

EAN-kod: 3389110978391

Produktdata

Produktområde	Harmony K
Typ Av Produkt Eller Komponent	Komplett kamströmställare
Komponentnamn	K1
[Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering	12 A
Placering (Vid Montage)	Främre
Montering	Multimontage
Cam Switch Typ	Med frontplåt 45 x 45 mm
Funktion	Svart handtag, längd = 35 mm
Vridhandtag För Hänglås	Utan
Skyltpresentation	Med metallisk, 0 - 1 Svart markering
Funktionsomkopplare	Brytare
Retur	Utan
Nollläge	Med OFF läge
Antal Poler	2P
Omkopplarpositioner	Höger: 0° - 90°
Ip-Kapslingsklass	IP40 conforming to IEC 60529

Teknisk data

Växlingsvinkel	90 °
[Ui] Isolationsspänning	690 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1
[Ith] Konventionell Termisk Ström Monterad I Kapsling	10 A
Listad Användareffekt I W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fas överensstämmer med IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

[Ie] Arbetsström Ac	1,8 A vid 690 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 2,8 A vid 500 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 2,8 A vid 690 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 3,3 A vid 400 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 3,8 A vid 500 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 4,6 A vid 230 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 4,8 A vid 400 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 5,6 A vid 230 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 60947-3 1 A vid 500 V AC-15 överensstämmer med IEC 60947-5-1 2 A vid 400 V AC-15 överensstämmer med IEC 60947-5-1 3 A vid 230 V AC-15 överensstämmer med IEC 60947-5-1
Elektrisk Livslängd	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
Maximalt Arbetsområde	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Kortslutningsström	10000 A
Kortslutningsskydd	16 A kassett säkring, typ gG
[Uimp] Max Stötspänning	4 kV i isolerande funktion 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kontakter Drift	Långsambtbytande
Positiv Öppning	Med
Elektrisk Anslutning	Plintar med oförlobara skruvar flexibel, clamping capacity: 2 x 1.5 mm² Plintar med oförlobara skruvar fast, clamping capacity: 1 x 2.5 mm²
Mekanisk Livslängd	1000000 cycles
Bredd	45 mm
Höjd	45 mm
Djup	77 mm
Produktens Vikt	0,13 kg

Miljö

Standarder	IEC 60947-3 för effektkrets IEC 60947-5-1 för styrkrets CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 för styrkrets GB/T 14048.3 för effektkrets
Produktcertifieringar	CSA 240 V 3 hp 3 fas 2 UL 240 V 0,33 hp 1 fas 2 CSA 240 V 1 hp 1 fas UL 240 V 1 hp 3 fas CCC
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur Vid Drift	-25...55 °C
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...70 °C
Chocktålighet	30 gn överensstämmer med IEC 68-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f = 10...150 Hz) överensstämmer med IEC 68-2-6
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 536 Klass II överensstämmer med NF C 20-030

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
-------------------	-----

Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	6,500 cm
Förpackning 1 Bredd	6,500 cm
Förpackning 1 Djup	11,000 cm
Förpackning 1 Vikt	142,000 g
Förpackningstyp 2	S01
Antal I Förpackning 2	10
Förpackning 2 Höjd	15,000 cm
Förpackning 2 Bredd	15,000 cm
Förpackning 2 Djup	40,000 cm
Förpackning 2 Vikt	1,568 kg
Förpackningstyp 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Förpackning 3 Höjd	75,000 cm
Förpackning 3 Bredd	80,000 cm
Förpackning 3 Djup	60,000 cm
Förpackning 3 Vikt	58,176 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓

Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

✓

Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller

✓

Kvicksilverfri

✓

Rohs-Undantagsinformation

Ja

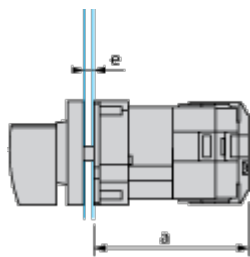
Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



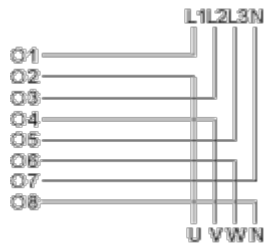
- a 53 mm/2.09 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

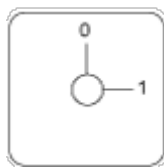
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 4-pole Switches

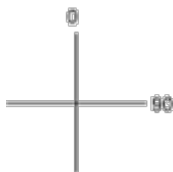
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



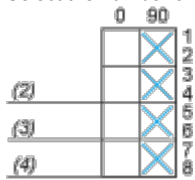
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole

Convention Used for Switching Program Representation

- 

Contact closed
- 

Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
- 

Sealed assembly for auto-maintain control
- 

Overlapping contacts
- 

Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

