



Kamströmställare från-till 1p

K1A501A



! Utgått den: 1 okt. 2020

EAN-kod: 3389110445831

! Utgången

Produktdata

Produktområde	Harmony K
Typ Av Produkt Eller Komponent	Kropp kamströmställare
Komponentnamn	K1
[Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering	12 A
Underenhet Sammansättning	Kontaktblock + fästplatta
Funktionsomkopplare	OFF-ON brytare
Nollläge	Med OFF läge
Antal Poler	1P
Omkopplarpositioner	Höger: 0° - 45°
Produktmontage	Bakre montering
Montering	4 hål
Material Frontring	Plast

Teknisk data

Växlingsvinkel	45 °
[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 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3
---------------------------	--

[Ie] Arbetsström Ac	1 A vid 500 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 2 A vid 400 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 3 A vid 230 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 1,8 A vid 690 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2,8 A vid 500 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2,8 A vid 690 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 3,3 A vid 400 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 3,8 A vid 500 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4,6 A vid 230 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4,8 A vid 400 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 5,6 A vid 230 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3
---------------------	--

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.

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 947-1
Kontakter Drift	Långsambtbytande
Positiv Öppning	Med
Elektrisk Anslutning	Plintar med oförlovrbara skruvar flexibel, clamping capacity: 2 x 1.5 mm² Plintar med oförlovrbara skruvar fast, clamping capacity: 1 x 2.5 mm²
Mekanisk Livslängd	1000000 cycles
Produktens Vikt	0,115 kg

Miljö

Standarder	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 för effektkrets EN/IEC 60947-5-1 för styrkrets
Produktcertifieringar	CSA 240 V 1 hp 1 fas CSA 240 V 3 hp 3 fas 2 UL 240 V 1 hp 3 fas UL 240 V 0,33 hp 1 fas 2
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
Skyddsklass För Elektrisk Chock	Klass II överensstämmer med IEC 536 Klass II överensstämmer med NF C 20-030

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

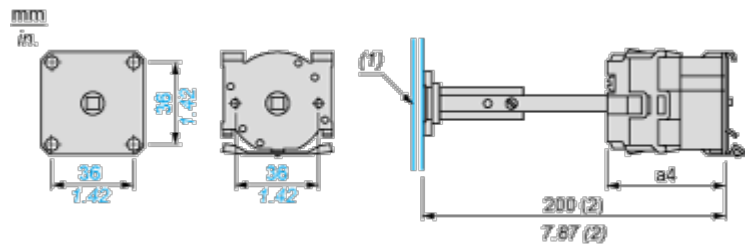
Certifieringar och standarder

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

Body

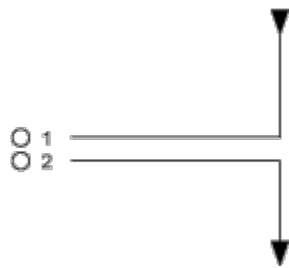
Rear Mounting



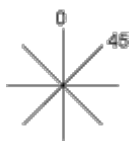
- a4 42.5 mm/1.67 in.
- (1) Panel cut-out: Ø 10 mm/0.39 in. central hole
- (2) Maximum value

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program



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:

