



Kamströmställare 2-0-1. 2 polig.
Termisk märkström 12A.
Kapslingsklass IP65.

E-nummer:
3158415 K1D002UZ4

! Utgått den: 1 okt. 2020

! Utgången

EAN-kod: 3389110725216

Produktdata

Produktområde	Harmony K
Typ Av Produkt Eller Komponent	Komplett kamströmställare
Komponentnamn	K1
[Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering	12 A
Produktmontage	Frontmontering
Montering	6 skruvar Ø5,2 mm
Cam Switch Typ	Med frontplåt 55 x 100 mm
Funktion	Svart handtag
Vridhandtag För Hänglås	Med
Skylltpresentation	Med metallisk, 1 - 0 - 2 Svart markering
Funktionsomkopplare	Reservkraftsomkopplare
Retur	Utan
Nollläge	Med OFF läge
Antal Poler	2P
Omkopplarpositioner	Vänster: 0°- 300° Höger: 0° - 60°
Ip-Kapslingsklass	IP40 conforming to IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Teknisk data

Växlingsvinkel	60 °
[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 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 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
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	Långsambtbrytande
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
Bredd	55 mm
Höjd	100 mm
Djup	63 mm
Produktens Vikt	0,17 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 Electrics 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 >](#)

Välbefinnandeprestanda

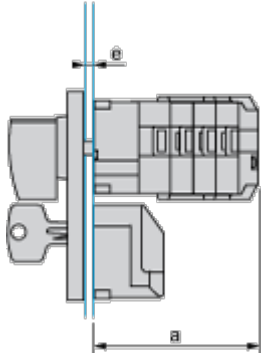
	Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen	
	Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller	
	Kvicksilverfri	
	Rohs-Undantagsinformation	Ja
Reach-Förordning		REACH-deklaration
Eu Rohs-Direktiv		Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Rohs-Förordning Kina		RoHS-deklaration Kina
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 with Plastic Base and Key Locking

Front Mounting by 6 Screws

55 mm x 100 mm / 2.17 in. x 3.94 in. front plate

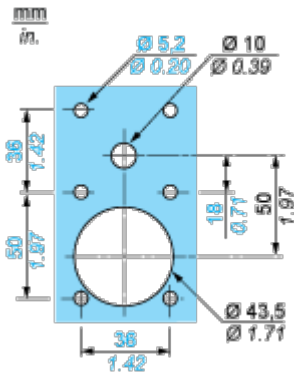


- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Operating Head and Body with Plastic Base and Key Locking

Panel Cut-out

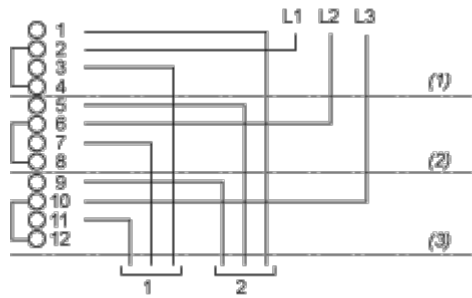


Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

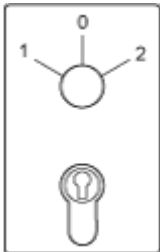
Diagram for 1 to 3-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

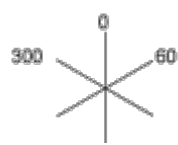


- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole

Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

300	0	60	
X			1
		X	2
X			3
			4
		X	5
			6

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:

