



Kamströmställare BCD 0-5.
Termisk märkström 12A.

E-nummer:
3158651 K1C005B

! Utgått den: 1 okt. 2020

EAN-kod: 3389110476743

! 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	BCD kodad omkopplare
Nollläge	Med OFF läge
Omkopplarpositioner	Höger: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225°
Placering (Vid Montage)	Främre
Montering	Ø22 mm hål
Material Frontring	Plast

Teknisk data

Antal Decimaler	5
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	1,8 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 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
---------------------	--

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	Långsambrytande
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
Produktens Vikt	0,105 kg

Miljö

Standarder	EN 60947-3 för effektkrets EN 60947-5-1 för styrkrets CENELEC EN 50013
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
Överspänningskategori	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

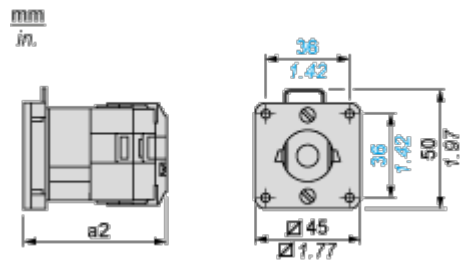
Certifieringar och standarder

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 with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



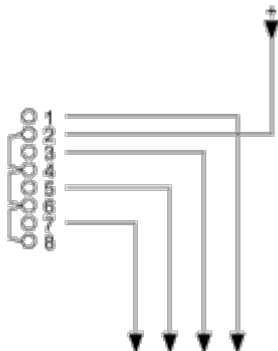
a2 59 mm/2.32 in.

Technical Description

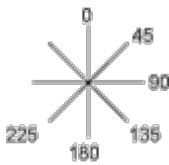
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 12-decimal BCD Encoded Ouput Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



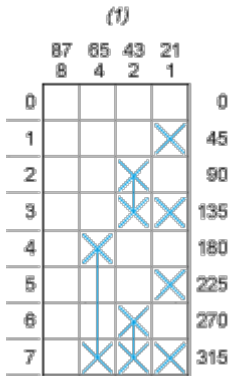
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 7-decimal BCD Encoded Ouput Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



(1) Contact marking value

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:

