



Harmony nokkakytkin

Sähkönumero:
3656127 K50F013UP

GTIN-koodi: 3389110084160

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony K
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Nokkakytkin
Komponentin Nimi	K50
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	50 A
Asennuspaikka	Etu
Kiinnitystapa	4 reikäkiinnitys
Nokkakytkinpäätyyppi	Etupaneelilla 64 x 64 mm
Ohjainpään Tyyppi	Musta Vakioväännin
Vääntimen Lukitus	Ilman
Kilven Merkintä	Mukana Metalli merkki, 1 - 2 Musta merkintä
Nokkakytkimen Toiminta	Vaihtokytkin
Palautus	Ilman
Pois Päältä Asento	Ilman Off asentoa
Napojen Tyyppi	3P
Kytkenäsennot	Oikea: 30° Vasen: 330°
Ip Suojausluokka	IP40 conforming to IEC 60529

Täydentävät tiedot

Kytkenäkulma	30 °
[Ui] Eristysjännite	690 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1
Oikosulkuvirta	5000 A
Oikosulkusuojaus	63 A Lasiputki Sulake, tyyppi gG
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV EN 947-1 6 kV IEC 947-1
Koskettimen Toiminta	Hidas avautuva
Pakkoavautuva	Mukana
Sähköinen Liitäntä	Kiinnitysruihin puristinpäätteet Taipuisa, kiristyskapasiteetti: 2 x 6 mm² Kiinnitysruihin puristinpäätteet Kiinteä, kiristyskapasiteetti: 2 x 10 mm²
Kiristysmomentti	2 N.m

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

KytKentäkapasiteetti Ma: Ssa	15000 mA DC 120 V 2 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 15000 mA DC 180 V 3 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 15000 mA DC 60 V 1 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 20000 mA DC 140 V 3 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 20000 mA DC 48 V 1 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 20000 mA DC 95 V 2 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 30000 mA DC 30 V 1 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 30000 mA DC 60 V 2 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 30000 mA DC 90 V 3 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 3500 mA DC 110 V 1 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 3500 mA DC 220 V 2 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 3500 mA DC 330 V 3 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 37000 mA DC 120 V 2 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 37000 mA DC 180 V 3 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 37000 mA DC 60 V 1 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 40000 mA DC 140 V 3 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 40000 mA DC 24 V 1 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 40000 mA DC 48 V 1 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 40000 mA DC 48 V 2 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 40000 mA DC 70 V 3 liittimetInduktiivinen kuorma (T = 50 ms) 40000 mA DC 95 V 2 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 50000 mA DC 24 V 1 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 50000 mA DC 48 V 2 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms) 50000 mA DC 70 V 3 liittimetResistiivinen kuorma (T = 1 ms)
Mekaaninen Kestävyys	300000 Syklit
Cad Kokonaisleveys, Mm	64 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	64 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	120 mm
Tuotteen Paino	0,53 kg

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 60947-3
Tuote Sertifiointi	CULus 120 V 3 hp 1 vaihe CULus 480 V 25 hp 3 vaihetta CULus 240 V 7,5 hp 1 vaihe CULus 240 V 7,5 hp 3 vaihetta
Suojauskäsittely	TC
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...55 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka II IEC 60536 Luokka II NF C 20-030

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,2 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	13,7 cm
Package 1 Weight	362,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight	11,573 kg
------------------	-----------

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus \(tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin\)](#)
[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

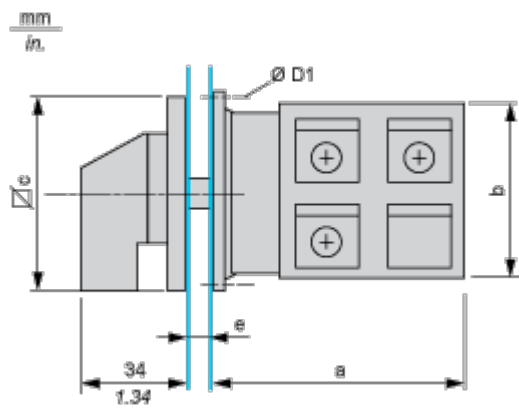
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee [Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

Front Mounting



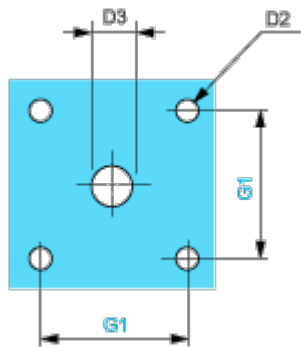
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
80.8	3.18	60	2.36	64	2.52	4.1	0.16

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

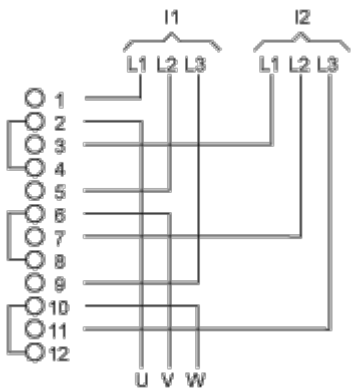
Front Mounting



D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Technical Description

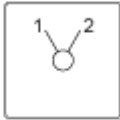
Link Positions (Factory Mounted)



I1 Input 1

I2 Input 2

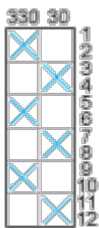
Marking



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:

