

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B25-3 B 25A 3-biegunowy

A9K01325

Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 K60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	K60N
Opis biegunów	3P
ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	25 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
zdolność wyłączenia	6000 A I _{cn} w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60898-1
Normy	EN/IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	OVE VDE

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
górną granicę wyzwalania magnetycznego	3...5 x I _n
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60898-1
wskazanie położenia styku	NO
typ sterowania	Dźwignia
sygnalizacja lokalna	Bez
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Strona dolna: połączenie podwójne

szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,36 kg
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	10000 cykl
przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...25 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...25 mm ² elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60898-1 2 zgodnie z EN 60898-1
kategoria przepięciowa	II
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,500 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm
Waga opakowania 1	334,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	9,000 cm
Długość opakowania 2	22,500 cm
Waga opakowania 2	1,361 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30,000 cm

Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	16,806 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO ₂ na CR, całkowity cykl życia)	2
---	---

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Use Better

Materiały i opakowania

Minimalny procent zawartości tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu	56
---	----

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
--	---

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
-----------------------------------	----------------------

Numer SCIP	F9865e0a-4be0-4110-b389-989cc9363cb0
------------	--------------------------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
----------------------	----------------------------------

Wydajność zawartości halogenów	Produkt wolny od halogenów
--------------------------------	----------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

Odbiór	No
--------	----

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--