

Opis produktu

DRAF12-11S 24-60V50/60HZ

DRAF12-11S 24-60V50/60HZ Contactor Starter



Ogólne informacje

Typ produktu	DRAF12-11S 24-60V50/60HZ
Kod zamówieniowy	1SBK154237R1100
Numer EAN	3471522144317
Opis katalogowy	DRAF12-11S 24-60V50/60HZ Contactor Starter

Opis

- The DRAF12-11S is an enclosed Direct-On-Line starter with an AF contactor used for controlling 3-phase asynchronous motors up to 690 V AC. Each starter is delivered assembled and wired. It contains:
- IP66 and type 4X plastic enclosure with double insulation, equipped with:
 - 1 green flush "I" ON button and 1 red protruding "O" OFF/RESET button
 - 4 cable inlets and outlets via knockouts: mm cable inlet/outlet suitable for IEC starter types.
 - 1 AF12-30-10-11 3-pole contactor with holding contact
 - DRAF..S with separate supply:
 - AC control supply: 24-60V50/60HZ
 - DC control supply: 24...60 V DC
 - 1 CB5-10 start contact block
 - 1 PE and 1 neutral terminal
 - TF42 thermal overload relay to be ordered separately and chosen according to motor's nominal current.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900
Typ produktu	DRAF12

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/06

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100199C0201
Instrukcje i podręczniki	1SBC101048M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	107 mm
Głębokość / długość netto	131 mm
Wysokość netto	230 mm
Masa netto	0.82 kg

Dane techniczne

Pobór cewki	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 24 V-A
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 6 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 4 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 4 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 6 mm ²
Materiał obudowy	ABS
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	3
Liczba biegunów	3
Stopień zanieczyszczenia	3
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V DC Operation 20 ... 60 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz Obwód sterowania 50 / 60 Hz Obwód główny 50 / 60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	acc. to IEC 60947-4-1 690 V acc. to IEC 60947-5-1 690 V
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I _e)	(690 V) 40 °C 28 A (690 V) 60 °C 28 A (690 V) 70 °C 24 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I _e)	(415 V) 60 °C 12 A (440 V) 60 °C 12 A (500 V) 60 °C 12.5 A (690 V) 60 °C 9 A (380 / 400 V) 60 °C 12 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 12 A

Znamionowy prąd pracy AC-3e (I _e)	(415 V) 60 °C 12 A (440 V) 60 °C 12 A (500 V) 60 °C 12.5 A (690 V) 60 °C 9 A (380 / 400 V) 60 °C 12 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 12 A
Moc znamionowa AC-3 (P _e)	(415 V) 5.5 kW (440 V) 5.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW (380 / 400 V) 5.5 kW (220 / 230 / 240 V) 3 kW
Moc znamionowa AC-3e (P _e)	(415 V) 5.5 kW (440 V) 5.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW (380 / 400 V) 5.5 kW (220 / 230 / 240 V) 3 kW
Typ zacisku	Screw Terminals

Technical UL/CSA

Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
--------------------------------------	--------------

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	1SBD250009U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250040U1000
Certyfikat UL	UL_20150729-E312527-16-1
Karta aukcji UL	UL_E312527

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	243 mm
Długość opakowania (poziom 1)	112 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	143 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.82 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522144317

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371205
E-Numer (Finlandia)	3709769
ETIM 6	EC000200 - Enclosure for control circuit devices
ETIM 7	EC000200 - Enclosure for control circuit devices
ETIM 8	EC000200 - Enclosure for control circuit devices
ETIM 9	EC000200 - Enclosure for control circuit devices

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Układy rozruchowe stycznikowe → Enclosed Starters

