

Produktdetails

# DRAF16-13N 100-250V50/60HZ

## DRAF16-13N 100-250V50/60HZ Contactor Starter



### Allgemeine Informationen

Typ	DRAF16-13N 100-250V50/60HZ
Bestellnummer	1SBK174137R1300
EAN	3471522144737
Beschreibung	DRAF16-13N 100-250V50/60HZ Contactor Starter
Langbeschreibung	DRAF16-13N 100-250V50/60HZ enclosed Direct-On-Line starter with AF contactors

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900
Baureihe	DRAF16

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SBC100199C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101048M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	107 mm
Tiefe des Produkts	131 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	0.82 kg

## Technische Daten

Leistungsaufnahme der Spule	Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 100 V·A	
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>	
Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>	
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr massiv 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Gehäusematerial	ABS	
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0	
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1	
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0	
Anzahl Hauptkontakte Schließer	3	
Anzahl Pole	3	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> )	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V Gleichstrombetrieb 100 ... 250 V	
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz Steuerstromkreis 50 / 60 Hz Hauptstromkreis 50 / 60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	gemäß IEC 60947-4-1 690 V gemäß IEC 60947-5-1 690 V	
Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (I <sub>e</sub> )	(690 V) 40°C 30 A (690 V) 60°C 30 A (690 V) 70°C 26 A	
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I <sub>e</sub> )	(415 V) 60°C 18 A (440 V) 60°C 18 A (500 V) 60°C 15 A (690 V) 60°C 10.5 A (380/400 V) 60°C 18 A (220/230/240 V) 60°C 18 A	
Bemessungsbetriebsstrom	(415 V) 60°C 18 A	

m AC-3e ( $I_e$ )	(440 V) 60°C 18 A (500 V) 60°C 15 A (690 V) 60°C 10.5 A (380/400 V) 60°C 18 A (220/230/240 V) 60°C 18 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-3 ( $P_e$ )	(415 V) 9 kW (440 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW (380/400 V) 7.5 kW (220/230/240 V) 4 kW
Bemessungsbetriebsleistung AC-3e ( $P_e$ )	(415 V) 9 kW (440 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW (380/400 V) 7.5 kW (220/230/240 V) 4 kW
Anschlussart	Schraubklemme

## Technische Daten UL/CSA

Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600
--	--------------

## Umwelt

RoHS Information	2CMT2021-006277
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SBD250009U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250040U1000
UL Zertifikat	UL_20150729-E312527-16-1
UL Zulassung	UL_E312527

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	243 mm
Länge Verpackungseinheit 1	112 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.82 kg
EAN Verpackungseinheit	3471522144737

1

---

## Klassifizierungen

---

eClass	V11.0 : 27371205
E-Nummer (Finnland)	3709774
ETIM 6	EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte
ETIM 7	EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte
ETIM 8	EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte
ETIM 9	EC000200 - Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4727 >> Motor starter controls
UNSPSC	39121521

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schützstarter → Enclosed Starters

