

Motorstarter/Motorstarter combinatie Elektronische starter / HF Electronic Compact Starter DOL, thermischebeveiliging 0.75 kW

HF2.4-DOL-24VDC

1SAT122000R1011

Generated on 23-10-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SAT122000R1011
ETIM Productklasse	EC001037 - Motorstarter/Motorstarter combinatie
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Elektronische starter / HF
Type	HF2.4-DOL-24VDC
Omschrijving	Electronic Compact Starter DOL, thermischebeveiliging 0.75 kW De HF-DOL-reeks wordt gebruikt voor het direct online starten van motoren en het schakelen van niet-ohmse belastingen. Met contactor- en overbelastingsrelaisfuncties geïntegreerd in één apparaat zorgt dit voor sneller bedraden en minder fouten. De reeks omvat 0,6 A, 2,4 A en tot 9 A – voor motoren tot 3 kW – 500 V AC. De geïntegreerde elektronische overbelastingsbeveiliging heeft een brede instelrange, waardoor slechts drie modellen alle eisen afdekken. Het instelbereik van de HF2.4-DOL-24VDC is 0,18 A tot 2,4 A. De stuurvoedingsspanning is 24 V DC. Voor de stuur- en hoofdaansluitpunten biedt ABB schroefaansluitingen. ABB biedt ook een HF-DOLE-veiligheidsreeks met noodstopfunctie. Deze biedt Safety Integrity Level 3 volgens de functionele veiligheidsnorm IEC 61508-1 en Performance Level ‘e’ volgens ISO 13849-1. De veiligheidsreeks is ATEX-gecertificeerd.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	46 kalenderdagen
GTIN code	4013614515583
Netto gewicht	0,218 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Prijs

Bruto prijs	€ 243,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-04-2026
Conditiegroep	DA

Generated on 23-10-2026

Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,218 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	115 x 150 x 34 Millimeter
CBS nummer	85371098

Generated on 23-10-2026

Specificaties

Type motorstarter:	Directstarter
Met kortsluitactivering:	Nee
Geïntegreerde magneetschakelaar:	Ja
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	0 - 0
Thermische beveiliging:	Ja
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	24 - 24
Type stuurspanning:	DC
Nom. vermogen bij AC-3, 230 V, 3-fase (kilowatt):	0.37
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	0.75
Nom. bedrijfsstroom Ie (ampère):	2.4
Nom. bedrijfsstroom bij AC-3, 400 V (ampère):	2.4
Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):	0.18 - 2.4
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Aantal hulpcontacten als maakcontact:	0
Breedte (millimeter):	22.5
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:	0
Omgevingstemperatuur, bedrijfsbovengrens (graden celsius):	80
Temperatuurgecompenseerde overbelastingsbeveiliging:	Ja
Aanloopklasse:	CLASS 10 A
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Uitvoering elektrische aansluiting voor hulp- en stuurstroomcircuit:	Insteekaansluiting (Plug-in)
Geschikt voor railmontage:	Ja
Ondersteunt protocol TCP/IP:	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFIBUS:	Nee
Ondersteunt protocol voor CAN:	Nee

Specificaties

Ondersteunt protocol voor INTERBUS:	Nee
Ondersteunt protocol voor ASI:	Nee
Ondersteunt protocol voor MODBUS:	Nee
Ondersteunt protocol voor Data-Highway:	Nee
Ondersteunt protocol voor DeviceNet:	Nee
Ondersteunt protocol voor SUCONET:	Nee
Ondersteunt protocol voor LON:	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFINET IO:	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFINET CBA:	Nee
Ondersteunt Protocol voor SERCOS:	Nee
Ondersteunt protocol voor Foundation Fieldbus:	Nee
Ondersteunt protocol voor EtherNet/IP:	Nee
Ondersteunt protocol voor AS-Interface Safety at Work:	Nee
Ondersteunt protocol voor DeviceNet Safety:	Nee
Ondersteunt protocol voor INTERBUS-Safety:	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFIsafe:	Nee
Ondersteunt protocol voor SafetyBUS p:	Nee
Ondersteunt protocol voor overige bussystemen:	Nee
Met transformator:	Nee
Aantal commandoposities:	16
Geschikt voor noodstop:	Nee
Aantal signaallampen:	4
Externe reset mogelijk:	Ja
Met zekering:	Nee
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Hoogte (millimeter):	99
Diepte (millimeter):	114.5
Opgenomen vermogen (watt):	3.3

Generated on 23-10-2026

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.
Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: https://abb.nl/lowvoltage